IV. Borniers techniques

a.	Présentation BMS-BT1-BITCHE	Page 1
b.	Schéma électrique	Page 2
C.	Coffret saillie	Page 3
d.	Socle électrique 230V 16A	Page 4
e.	Socle électrique 24V 16A	Page 5
f.	Socle électrique 400V 32A	Page 6
g.	Socle électrique 400V 63A	Page 7
h.	Boîtier pleixo pour prises RJ45	Page 8
i.	Socles RJ 45	Page 9
j.	Disjoncteur 400V 32A	Page 10
k.	Disjoncteur 400V 32A	Page 11
I.	Bloc auxiliaire pour arrêt d'urgence	Page 12
m.	Disjoncteur 230V 16A	Page 13
n.	Bouton d'arrêt d'urgence	Page 14
Ο.	Voyant lumineux vert présence tension	Page 15
p.	Transformateur électrique 400V/24Vcc	Page 16 à 17
q.	Enrouleur d'air comprimé	Page 18 à 20
r.	Filtre, détendeur & lubrificateur AC	Page 21
S.	Manomètre	Page 22



Borne Multi Service

BMS-BT1



Matière:

Acier peint noir mate sur les portes latérales et la face arrière Filmage sur la face avant.

Hauteur: 1800 mm Largeur: 505 mm Profondeur: 580 mm

Alim. Élec: 400V TETRA - 63A Alim. Air comprimé 10Bar

Poids: 80 kg

Construction:

Châssis métallique construction robuste pouvant accueillir jusqu'à 2 enrouleurs d'huiles.

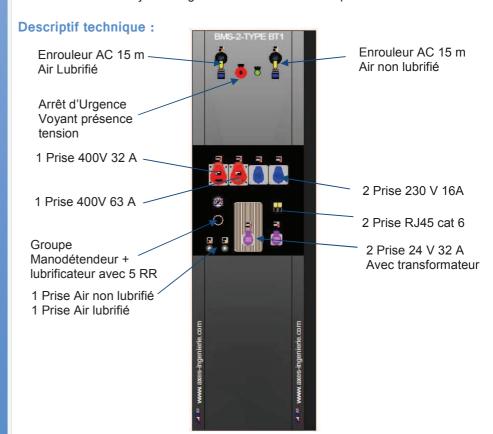
Borne Multi-Fluides intégrant :

- 1 Enrouleur, 15m, air comprimé détendu, coupleur de type ISO B.
- 1 Enrouleur, 15m, air comprimé détendu lubrifié, coupleur ISO B.
- 1 Tableau avec disjoncteurs associés aux prises
- 1 vanne de coupure d'air
- 1 Manomètre-Filtre –Régulateur-Lubrificateur-RR LUB RR N/LUB

Façade optimisée intégrant :

- 1 Prise d'air comprimé détendue
- 1 Prise d'air comprimé détendue et lubrifiée
- 1 Prise 400V 63A
- 1 Prise 400V 32A
- 2 Prises 230V 16A
- 2 Prises 24V 32A
- 2 Prises RJ45 cat 6
- 1 Interrupteur général 63A 30 mA
- 1 Arrêt d'Urgence + voyant présence tension

Décoration de façade intégrant les indications techniques

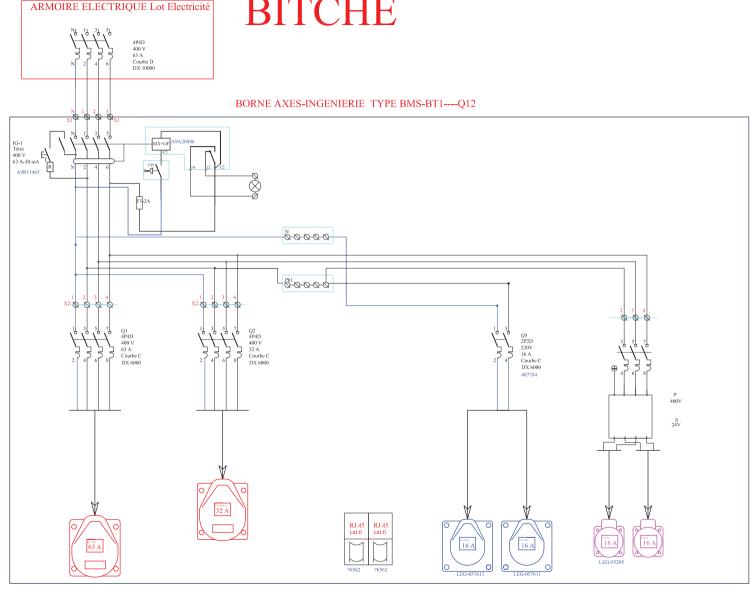


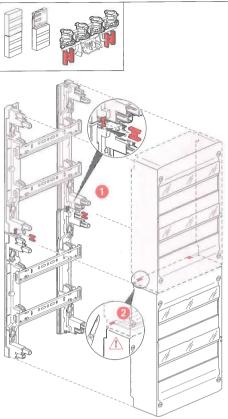
Téléphone: 01 47 99 89 25 Télécopie : 01 47 99 93 53

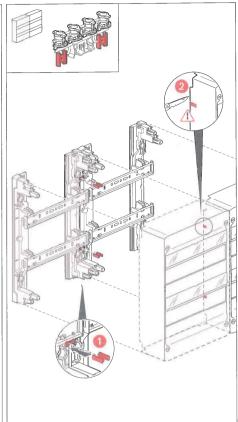
E-mail: contact@axes-ingenierie.com



Plan électrique TYPE BMS-BT1 ARMOIRE ELECTRIQUE Lot Electricité BITCHE







(T)CH)

FR. LU BE CH Anstruções de seguranç

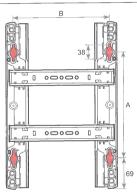
گر بشده الدارد. محمد أكب التان علمة للبده الدارك و يعدل أن فقرة بالدكوم كورياق و في الدركين والاستدار غير ديسري إلى يعدلو العرب السبة كويلة في الفرود من الواقعية هذا بذكرت وأور عكما الدكوب للتع مسابد لا لين أو لقدة لعظ أو طرق الناع علم يكرف في الدورات على مدد إنسانية الدينة المحكومات المسابدة على الدورات الدين ميزون وطاق الدورات المسابقة المساب وكل فان او إصلاح تجر مسموع به أيطال السهابات وحقق الاستياري والمسابقة الانتسانية ومناق الاستوالية منطقة الاستوامات الاستعارات الاستوامات الدورات المسابقة المحكومات المسابقة المناقبة والمسابقة المسابقة المناقبة والمسابقة المسابقة ال

- Coffret saillie
- Opbouwverdeelkast
- Surface mounting Box
- Aufputzverteiler
- · Caja de superficie · Quadro parete
- · Quadro saliente
- Накладной щит
- · Rozdzielnica Naścienna
- Utanpåliggande kapsling
- Ophouwbehuizing
- 4 012 11/12/13/14/16/17/18/19/21/22/23/24 4 013 11/12/13/14/21/22/23/24/61/62/63/64 0 930 20/21/22/23

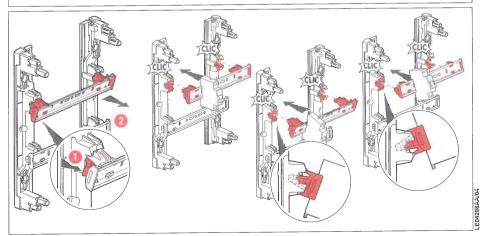




	13 M				18 M				
а	250	250	250	250	355	355	355	355	
b	250	375	500	625	250	375	500	625	
С	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	



	13 M			18 M				
Α	113	238	363	488	113	238	363	488
В	217	217	217	217	322	322	322	322



3



REF. 0 576 11



SOCLE DE TABLEAU À ENTRAXE UNIFIÉ P17 - IP44 - 16 A -200/250 V~ - 2P+T - PLAST

Produit de vente courante habituellement stocké par la distribution



Tarif unitaire hors taxes 8,31	L €*
Emballage (nombre d'unités)	. 10
Volume (dm³)	,14
Poids (kg) 1	,24

Caractéristiques générales

Socles de tableau à entraxes unifiés

■ Peuvent se fixer sur plastrons pleins ou pré-percés, sur boîtes d'encastrement réf. 0 577 21/22 et sur coffrets de chantier P 17

P 17 IP 44

- IK 09 sauf socle saillie IK 08
- Matière : plastique

Documentation associée



Pages catalogue France 2013 & Annexes

page commerciale (p.518) page technique (p.522) tableau de choix (p.526)



Agréments et marque de qualité

CCC - 2010010203434906 OC / CB - FR 3334/60011202-504983A

Caractéristiques du produit

fiche n° F00142FR/02

bleu 200/250 V~

- 2P+T
- 16 A



^{*} Les prix indiqués sont des prix tarif fabricant, destinés à la clientèle professionnelle, donnés à titre indicatifs pour la France métropolitaine et ne constituent en aucun cas un prix imposé à la revente. Base tarif hors taxes juillet 2013



REF. 0 524 05



SOCLE TABLEAU HYPRA - IP44 - TBT 16 A - 20/50 V= - 2P -PLAST



Tarif unitaire hors taxes 25,60 €*
Emballage (nombre d'unité) 1
Volume (dm³) 0,64
Poids (g) 147,00

Caractéristiques générales

Socles de tableau plastique Hypra IP 44 - TBT 16 et 32 A

Documentation associée



Pages catalogue France 2013 & Annexes

page commerciale (p.507) page technique (p.510) tableau de choix (p.494) tableau de choix (p.516)



Agréments et marque de qualité

OC / CB - FR 3331/60011202-504983C

Caractéristiques du produit

blanc 20/50 V=

- = 2P
- 16 A



Toutes les indications mentionnées sur le présent e-catalogue (caractéristiques et côtes) sont susceptibles de modifications, elles ne peuvent donc constituer un engagement de notre part. La présente notice est réservée aux professionnels exclusivement. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un professionnel qualifié.

^{*} Les prix indiqués sont des prix tarif fabricant, destinés à la clientèle professionnelle, donnés à titre indicatifs pour la France métropolitaine et ne constituent en aucun cas un prix imposé à la revente. Base tarif hors taxes juillet 2013



REF. 0 576 24



SOCLE DE TABLEAU À ENTRAXE UNIFIÉ P17 - IP44 - 32A -380/415 V~ - 3P+N+T - PLAST

Produit de vente courante habituellement stocké par la distribution

Tarif unitaire hors taxes	16,80 €*
Emballage (nombre d'unités)	10
Volume (dm³)	16,00
Poids (kg)	

Caractéristiques générales

Socles de tableau à entraxes unifiés

■ Peuvent se fixer sur plastrons pleins ou pré-percés, sur boîtes d'encastrement réf. 0 577 21/22 et sur coffrets de chantier P 17

P 17 IP 44

- IK 09 sauf socle saillie IK 08
- Matière : plastique

Documentation associée



Pages catalogue France 2013 & Annexes

page commerciale (p.518) page technique (p.522) tableau de choix (p.526)



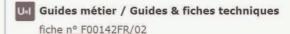
Agréments et marque de qualité

CCC - 2010010203434907 OC / CB - FR 3335/60011202-504983B

Caractéristiques du produit

rouge 380/415 V~

- 3P+N+T
- 32 A



Toutes les indications mentionnées sur le présent e-catalogue (caractéristiques et côtes) sont susceptibles de modifications, elles ne peuvent donc constituer un engagement de notre part. La présente notice est réservée aux professionnels exclusivement. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un professionnel qualifié.

^{*} Les prix indiqués sont des prix tarif fabricant, destinés à la clientèle professionnelle, donnés à titre indicatifs pour la France métropolitaine et ne constituent en aucun cas un prix imposé à la revente. Base tarif hors taxes janvier 2013



REF. 0 536 04



SOCLE TABLEAU PRISINTER HYPRA IP44/55 - 63 A - 380/415 V~ - 3P+N+T - PLAST

Produit de vente courante habituellement stocké par la distribution

Tarif unitaire hors taxes	. 358,00 €*
Emballage (nombre d'unité)	
Volume (dm³)	
Poids (kg)	

Caractéristiques générales

Socles de tableau Prisinter

- Permettent la coupure par bouton-poussoir
- Dispositif pour condamnation par 3 cadenas Ø8 mm maxi
- Protégés contre les contacts directs (IP 2X)
- Raccordement des bornes par clé Alène 3 mm

Hypra IP 44 - BT 63 A

- IP 44 en connexion
- IP 55 volet fermé

Documentation associée



Pages catalogue France 2013 & Annexes

page commerciale (p.502) page technique (p.509) tableau de choix (p.494)

Caractéristiques du produit

rouge 380/415 V~

- 3P+N+T
- Plastique



Usi Guides métier / Guides & fiches techniques

fiche nº F00097FR/05

Toutes les indications mentionnées sur le présent e-catalogue (caractéristiques et côtes) sont susceptibles de modifications, elles ne peuvent donc constituer un engagement de notre part. La présente notice est réservée aux professionnels exclusivement. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un professionnel qualifié.

^{*} Les prix indiqués sont des prix tarif fabricant, destinés à la clientèle professionnelle, donnés à titre indicatifs pour la France métropolitaine et ne constituent en aucun cas un prix imposé à la revente. Base tarif hors taxes janvier 2013



REF. 0 904 90



ADAPTATEUR MOSAIC - POUR 2 MODULES - SE MONTE SUR BOÎTIER 1 POSTE RÉF. 904 91

Tarif unitaire hors taxes	10 €*
Emballage (nombre d'unités)	2
Volume (dm³)	1,61
Poids (g)	3,00

Caractéristiques générales

Adaptateur Mosaic

- Livré sans boîtier
- Reçoit les mécanismes Mosaic
- Se monte sur le boîtier 1 poste réf. 0 904 91

Plexo™ 66 composable IP 66 - IK 08

- IP 66 IK 08
- Gris RAL 7016/TO 29
- Bornes livrées ouvertes
- Vis inox mixtes imperdables

Documentation associée



Pages catalogue France 2013 & Annexes

page commerciale (p.697)

Caractéristiques du produit

- Adaptateur pour 2 modules Mosaic
- Gris

Toutes les indications mentionnées sur le présent e-catalogue (caractéristiques et côtes) sont susceptibles de modifications, elles ne peuvent donc constituer un engagement de notre part. La présente notice est réservée aux professionnels exclusivement. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un professionnel qualifié.

^{*} Les prix indiqués sont des prix tarif fabricant, destinés à la clientèle professionnelle, donnés à titre indicatifs pour la France métropolitaine et ne constituent en aucun cas un prix imposé à la revente. Base tarif hors taxes juillet 2013

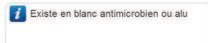


REF. 0 765 62



PRISE RJ 45 PROG MOSAIC - CAT. 6 - FTP - 1 MOD - BLANC - LCS²

Produit de vente courante habituellement stocké par la distribution



Tarif unitaire hors taxes 13,6	0 €*
Emballage (nombre d'unités)	. 10
Volume (dm³)	2,28
Poids (g) 18	5,00

Caractéristiques générales

Prises cat. 6

Programme Mosaic™

- Prises avec connecteur LCS² à connexion rapide sans outil
- Acceptent les câbles monobrins AWG 22 jusqu'à AWG 26 et multibrins AWG 26
- Repérage des contacts par double code couleur et numéros 568 A et B
- Conformes aux normes ISO/IEC 11801 éd. 2.0 (2011) EN 50173-1 et EIA/TIA 568 C2

Documentation associée

Pages catalogue France 2013 & Annexes

page commerciale (p.788) page commerciale (p.857) page technique (p.859) tableau de choix (p.844)

fiche n° F00949FR/01

Usi Guides métier / Guides & fiches techniques

Caractéristiques du produit

FTP - 1 module

■ Blanc



notice nº LE01557AF

PEP - Profil environnemental produit
profil n° O E0001B-FR

Toutes les indications mentionnées sur le présent e-catalogue (caractéristiques et côtes) sont susceptibles de modifications, elles ne peuvent donc constituer un engagement de notre part. La présente notice est réservée aux professionnels exclusivement. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un professionnel qualifié.

^{*} Les prix indiqués sont des prix tarif fabricant, destinés à la clientèle professionnelle, donnés à titre indicatifs pour la France métropolitaine et ne constituent en aucun cas un prix imposé à la revente. Base tarif hors taxes janvier 2013



Distribution d'Energie > Appareillage Modulaire > Appareillage modulaire Tertiaire Industrie > Protection modulaire Tertiaire Industrie



Caractéristiques techniques :

EAN 3606480094347

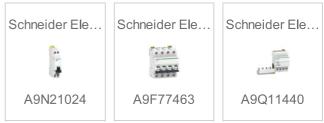
Schneider Electric - A9F77432 IC60N DISJ 4P 32A COURB C

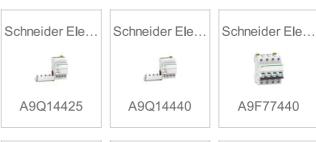


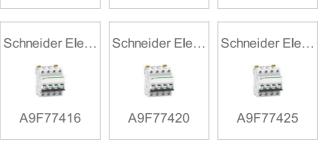
Description détaillée :

Acti9, iC60N disjoncteur 4P 32A courbe C

Articles souvent commandés avec ce produit :











Retour

Découvrir vos outils Schneider Electric | Ajouter aux favoris | Aide | Historique



Cacher

Cacher



A9R11463

Acti9, iID interrupteur différentiel 4P 63A 30mA type AC



Télécharger votre fiche produit A9R11463



Changer votre selection Retirer tout

Mode de raccordement: Terminal simple haut ou bas 1 câble(s) 1...35 mm² rigide sans extrémité de câble

Description des pôles: 4P In courant assigné d'emploi: 63 A Sensibilité du différentiel: 30 mA

Courant nominal de court-circuit conditionnel: 10 kA

Temporisation du différentiel: Instantané Pouvoir assigné de coupure et fermeture: lm

Nom abrégé d'appareil: IID Classe de différentiel: Classe AC

1500 A

Découvrir les autres produits et 📸 accessoires



Caractéristiques | Documents et téléchargements

Principales •

Type de produit ou de composant

IID

63 A

CA

Protection différentielle

Nom abrégé d'appareil

Description des pôles 4P

Position du pôle neutre Gauche

Type de réseau Sensibilité du différentiel

In courant assigné d'emploi

Temporisation du différentiel

30 mA Instantané

Classe AC

lm 1500 A

ldm 1500 A

Classe de différentiel Pouvoir assigné de coupure

et fermeture

Courant nominal de court-

10 kA

Complémentaires -

circuit conditionnel

Départ

dans l'installation Fréquence du réseau

Position de l'appareillage

50/60 Hz

[Ue] tension assignée d'em ploi

400 V CA 50/60 Hz conformément à EN 61008-1 400/415 V CA 50/60 Hz conformément à IEC 61008-1

Technologie différentiel

Indépendant de la tension

[Ui] tension assignée

d'isolement

500 V

[Uimp] tension assignéede

tenue aux chocs

6 kV

Coupure pleinement

apparente

Oui

Type de commande

Par maneton

Signalisation locale

Indicateur de déclenchement

Mode d'installation Support de montage Fixe Rail DIN

Compatibilité du bloc de distribution du peigne de Haut ou bas: oui

jeu de barres

Pas de 9 mm

8 Hauteur 91 mm Largeur 72 mm Profondeur 73.5 mm Masse du produit 0.37 kg

11



Distribution d'Energie > Appareillage Modulaire > Appareillage modulaire Tertiaire Industrie > Bloc de contacts auxiliaires pour installation en ligne sur rail



1/1

Caractéristiques techniques :

EAN

3606480088049

Tension nominale

415 V

construit côté usine Non Largeur de montage (TE) 1

710112102

Schneider Electric - A9A26946

IMX+OF 100-415VCA -130VCC

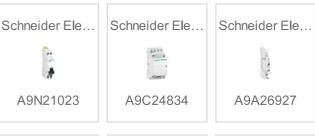


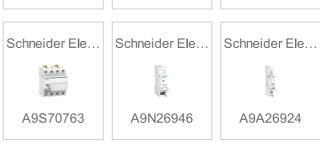
Description détaillée :

Articles souvent commandés avec ce produit :











Distribution d'Energie > Appareillage Modulaire > Appareillage modulaire Tertiaire Industrie > Protection modulaire Tertiaire Industrie



Legrand - 407784 DX3 2P C16 6000A/10KA



Description détaillée :

Pour peigne HX3 traditionnel bipolaire réf. 4 049 38/39 ou câblage traditionnel - Acceptent les blocs différentiels adaptables - Pouvoir de coupure en 230 V~ : 25 kA selon EN 60947-2 - Vis/vis - In : 16 A - Nombre de modules : 2

<u>Ar</u>

rticles souvent commandés avec ce produit :									
Legrand	Legrand								
007864	407902								
Legrand	Legrand								
407777	407896								
Legrand	Legrand								
B.									
020601	407787								
	Legrand 007864 Legrand 407777 Legrand								

<u>Caractéristiques techniques:</u>

EAN 3245064077842 Courant nominal 16 A Poids 0,286 kg 2

Nombre de pôles Type de courant AC différentiel

Plage de courant 10000 A différentiel nominal

Nombre de modules

Tension nominale de /à 230...400



Process & Contrôle Industriel > Contrôle industriel > Auxiliaires de commande & Commutateurs > Bouton-poussoir industriel complet

Schneider Electric - XB5AS8445

ARRET D URGENCE

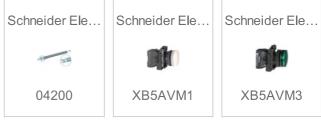


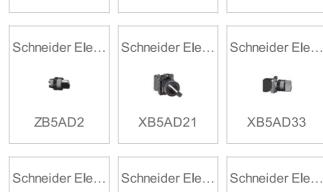


Description détaillée :

gamme de produits:Harmony XB5

Articles souvent commandés avec ce produit :







<u>Caractéristiques techniques:</u>

EAN	3389110903720
Diamètre du trou	22 mm
Couleur du bouton	ROUGE
Lumineux	non
Nombre de postes de commande	1
Fonctionnement à impulsion	non
Forme du bouton	CHAMPIGNON
Arrêt d'urgence	OUI
Indice de protection frontal (IP)	65
Modèle de connexion électrique	RACCORD A VIS
Type de protection (IP)	IP65/IP67

Modèle de calotte / lentille ROND



Process & Contrôle Industriel > Contrôle industriel > Auxiliaires de commande & Commutateurs > Bouton-poussoir industriel complet



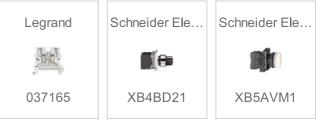
Schneider Electric - XB5AVM3 VOYANT LUMINEUX DEL 230 V



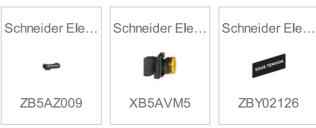
Description détaillée :

gamme de produits:Harmony XB5

Articles souvent commandés avec ce produit :



Schneider Ele... Schneider Ele... Schneider Ele... XB5AVM4 XB5AS8445 ZBY9130



1/1

<u>Caractéristiques techniques:</u>

EAN 3389110903850 Diamètre du trou 22 mm Tension d'alimentation 240 V Type de tension AC **VERT** Couleur de la lentille Indice de protection 65 frontal (IP) Modèle de connexion RACCORD A électrique VIS Type de protection (IP) IP66 Avec lampe Modèle de calotte / lentille ROND

0000

0.24

U out

-120 % I

100 % Ir

a été corrigée

AUTO

AUTO

AUTO

21.6 V ≤ Uout

Uout < 7 V

AUTO III

7 V ≤ Uout ≤ 21,6 V

Green / Vert / Grün / Verde / Verde / Verde

Red / Rouge / Rot / Rojo / Rosso / Vermelho

Orange / Orange / Orange / Naranja / Arancione / Laranja

MANU

Load

Loan

Mode courant constant. Retour au fonctionnement normal dès que l'origine de la surintensité

Konstantstrom-Modus. Rückkehr zum Nennbetrieb der Stromversorgung, sobald die Ursache

Modalità di corrente costante. Ritornare al funzionamento con valori di alimentazione nominali

Modo de corrente constante. Voltar para o funcionamento com a alimentação de corrente

nominal assim que a alimentação de corrente excessiva tiver sido corrigida.

Modalidad de corriente constante. Vuelva al funcionamiento con fuente de alimentación

Click!

ABL 8RPS24030

 $\frac{\text{mm}}{\text{in}}$

ABL 8RPS24050/100 ABL 8RPM24200 ABL 8WPS24200/400

ΔRI

8RPS24030

8RPS24050

8RPS24100

8RPW24200

8WPS24200

8WPS24400

AM1 ED200 AM1 DP200

a (mm/in)

45/1.77

56/2 24

86/3 39

146/5.75

96/3.78

166/6 54

h /mm/in

125/4.92

125/4 92

145/5 71

145/5.71

160/6.30

160/6 30

0000

0000

ABL 8

10/0.39

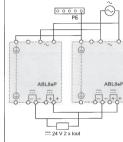
10/0.39

SELV / TBTS

/ 2 ABL 8eP max output //

Outputs connected in parallel Raccordement des sorties en parallèles Anschluss der parallelgeschalteten Ausgänge Conexión de las salidas en paralelo Collegamento delle uscite in parallelo Ligação das saídas em paralelas

ABL 8RPS24ee0 / 8RPM24200 / 8WPS24e00



SELV / TBTS :

SELV: Safety Extra Low Voltage TBTS: Très Basse Tension Sécurisée Sicherheitekleinenannung Muv baja tensión asegurada Tensione di sicurezza molto bassa Muito baixa tensão segura



2 ABL 8eP max output

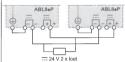
Series connection of the power supplies

Raccordement des alimentations en "série"

conexión de las alimentaciones en "serie"

Anschluss der reihengeschalteten Stromversorgunger

PELV / TBTP



TBTP: Très Basse Tension Protection Schutzkleinspannung

PELV: Protection Extra Low Voltage

PELV / TRTP

Muy baja tensión protección Tensione di protezione molto bassa Muito baixa tensão protecção

Paralleling:

Mise en parallèle

et de même référence

 Use maximum of 2 power supplies of the same reference.

- Utilisez 2 alimentations maximum

Parallelschaltung: - max 2 Stromversorgunger und nur bei gleichen Modellen

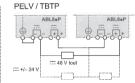
Puesta en paralelo: - 2 alimentaciones como máximo, con la misma referencia

Massa in narallalo. 2 alimentazioni al massimo e delle stesse caratteristiche.

Ligação em paralelo: e da mesma referência.

- 2 alimentações no máximo

--- +/- 24 V



--- 48 V loui

(1) Alimentation arrêtée suite à une détection de surintensité, de surtension ou de surchauffe Nach der Erkennung von Überstrom, Überspannung oder Übertemperatur wurde die

lout ≤ In

lout > In

0 V / 0 A

Jout

Stromversorgung abgeschaltet.

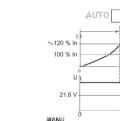
Alimentación desactivada tras detectar sobrecorriente, sobretensión o sobrecalentamiento Alimentazione disattivata dopo il rilevamento di condizioni di sovracorrente, sovratensione

Power deactivated after detection of overcurrent, overvoltage

o di surriscaldamento.

Alimentação desactivada após a detecção de corrente, tensão ou temperatura excessivas

MANU



Constant current mode. Return to rated power supply operation once the source of

Error retention. Following deactivation, remove power to the primary circuit and

Load

Mémorisation de surintensité. A la suite de l'arrêt de l'alimentation, couper

Fehlerspeicherung. Nach der Deaktivierung die Stromversorgung am

Error retenido. Tras completarse la desactivación, desconecte la alimentación del circuito primario y, a continuación, vuelva a aplicarla al producto

Ritenzione errore. Dopo la disattivazione, rimuovere l'alimentazione al circuito principale, e rimettere di nuovo sotto tensione il prodotto.

Retenção de erro. Após a desactivação, remover a corrente para o circuito principal e voltar a aplicar corrente no produto.

MARNING / AVERTISSEMENT / WARNUNG /ADVERTENCIA / AVVERTENZA / AVISO

RISK OF MATERIAL DAMAGE AND HOT **ENCLOSURE**

Allow the product sufficient time to cool before touching.

- Follow proper mounting instructions including torque values and the crimping lengths on wire terminations.

Do not allow liquids or foreign objects to enter this product.

Failure to follow this instruction can result in death, serious injury, or equipment damage.

RIESGO DE DAÑOS MATERIALES Y DE

SOBRECALENTAMIENTO DE LA UNIDAD

producto antes de tocarlo.

o incluso la muerte.

las terminaciones de los cables

Espere el tiempo necesario hasta que se enfríe el

- Respetar las instrucciones de montaje, y en particular los pares de apretado y las longitudes de engaste en

No dejar que penetren líquidos o cuerpos extraños

Si no se respetan estas precauciones pueden

producirse graves lesiones, daños materiales

Laisser le produit refroidir avant de le toucher.

Respecter les consignes de montage, et notamment les couples de serrage et les longueurs de sertissage sur les terminaisons de câble

- Ne pas laisser pénétrer de liquide ni de corps étrangers à l'intérieur du produit.

RISQUE DE DOMMAGE MATERIEL ET DE SURCHAUFFE DU BOITIER

Le non-respect de cette directive peut enfraîner la mort, des lésions corporelles graves ou des dommages matériels.

RISCHIO DI DANNI MATERIALI E D'INVOLUCRO

Attendere il raffreddamento del prodotto prima di toccarlo Seguire le istruzioni di montaggio corrette che comprendono i valori di coppia e le lunghezze di crimpatura

Non far entrare liquidi o oggetti estranei in questo

La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi rischi per l'incolumità personale q danni alle apparecchiature

GEFAHR VON MATERIALSCHÄDEN UND GEHÄLISEERHITZLING

Lassen Sie das Produkt lange genug abkühlen, bevor Sie es berühren.

Beachten Sie die Montageanweisungen. insbesondere die Anziehdrehmomente und die

Crimplängen an den Kabelenden - Führen Sie keine Flüssigkeiten oder Fremdkörper in

das Produkt ein. Die Nichtbeachtung dieser Anwelsung kann den

Tod, Körperverletzung oder Materialschäden zur Folge haben.

RISCO DE DANO MATERIAL E DE AQUECIMENTO

Dar tempo suficiente para o produto arrefecer antes

Siga devidamente as instruções de montagem, incluindo is forças de aperto e os comprimentos de enrolamento nos terminais de cabos

Não permita a entrada de líquidos e de objectos estranhos no produto

A não observância destas precauções pode provocar a morte, ferimentos graves ou

danos materiais.

W9 1489414 01 11 A03 11 - 2011

Schneider

& Electric

3/4



W9 1489414 01 11 A03 11 - 2011

overcurrent has been corrected

des Überstroms behoben wurde.

nominal una vez corregido el origen de la sobrecorriente.

una volta risolto il problema di sovracorrente.

Environment characteristics

Installation in a pollution degree 2 environment.

Maximum surrounding air temperature 50 °C (122 °F).

Minimum temperature rating of the conductor wires connected to the terminals: 75 °C (167 °F).

Caractéristiques d'environnement

Installation dans un environnement au niveau de pollution 2.

Température ambiante maximale 50 °C (122 °F).

Température nominale minimale des fils conducteurs raccordés aux bornes : 75 °C (167 °F).

Ümgebungskenndaten

Installation in einer Umgebung mit Verschmutzungsgrad 2.

Maximale Umgebungstemperatur 50 °C (122 °F).

Die minimale Temperaturbemessung der Leitungsdrähte, die an die Klemmen angeschlossen sind, beträgt : 75 °C (167 °F).

Características ambientales

Instalación en un ambiente de contaminación grado 2.

Temperatura ambiente máxima 50 °C (122 °F),

Temperatura nominal minimal de los hilos conductores conectados a los terminales : 75 °C (167 °F).

Caratteristiche ambientali

Installazione in un ambiente con grado d'inquinamento II.

Massima temperatura ambiente circostante consentita 50 °C (122 °F). Temperatura minima di esercizio dei conduttori collegati ai morsetti :

Características ambientais

Instalação num ambiente de poluição nível 2.

Temperatura ambiental máxima 50 °C (122 °F).

Temperatura nominal mínima dos fios condutores conectados aos terminais : 75 °C (167 °F)

"Power supply modules, ABL8 series, UL certified Schneider Electric (E164867)" Modules d'alimentation, série ABL8, certification UL Schneider Electric (E164867) Versorgungsmodule, Baureihe ABL8, UL-zertifiziert, Schneider Electric (E164867)

"Módulos de alimentación, serie ABL8, con certificación UL de Schneider Electric (E164867)"

Moduli di alimentazione, serie ABL8, certificazione UL Schneider Electric (E164867)

Módulos de alimentação, série ABL8, certificação UL da Schneider Electric (E164867)

Selection of the protections on the power supply primary circuit

Choix des protections au primaire des alimentations

Wahl der Schutzart am Primärkreis der Versorgungen

Selección de las protecciones en el circuito primario de las alimentaciones

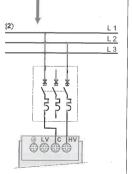
Scelta delle protezioni ai primario delle alimentazioni

Selecção das protecções no circuito primário das alimentações

To be ordered separately / A commander séparément / Separat zu bestellen Pedir por separado / Da comandare separatamente / Encomendar separadamente

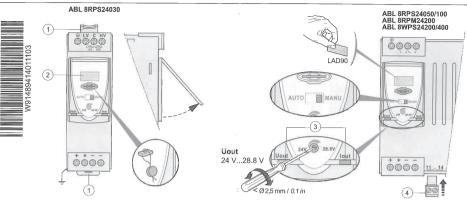
		~ 115 V			∼ 230 V				~ 400 V																		
					Outside of USA & Canada (IEC) For USA and Canada		a (1)	Outside of & Canada (I		For USA and Canada (1)																	
ABL	1	BL		gG/gL	1 3 5 5 1 S S S S S S S S S S S S S S S S S	Class CC rejection type	1 1 3 5	gG/gL	1 1 3 5 1	Class CC rejection type	1 3 5	gG/gL	Class CC rejection type														
8RPS24030	GB2/GV2	GB2 CD07	2 A	-	2 A	GB2 CD07	2 A		2 A	GV2 RT06 (2)	2 A	2 A (10,3 x 38,1)															
	C60N	2 A C curve	(8 x 32)	(8 x 32)	(8 x 32)	(8 x 32)	(8 x 32)	(8 x 32)	(8 x 32)	(8 x 32)	(8 x 32)	(8 x 32)	(8 x 32)	(8 x 32)	(8 x 32)	(8 x 32)	(8 x 32)	(8 x 32)	24443	(8 x 32)	2 A C curve	(8 x 32)	24443	(8 × 32)		(10,3 x 38,1)	
8RPS24050	GB2/GV2	GB2 CD08	4 A (8 x 32)	-	4 A	GB2 CD07	2 A	-	2 A	GV2 RT06 (2)	2 A	2 A (10.3 x 38.1)															
	C60N	3 A C curve		24444	(8 x 32)	2 A C curve	(8 x 32)	24443	(8 x 32)	-	(10,3 x 38,1)	(,,-,															
8RPS 24100	GB2/GV2	GB2 CD12	6 A	-	6 A	GB2 CD08	4 A	-	4 A	GV2 RT07 (2)	4 A	4 A (10.3 x 38.1)															
	C60N	6 A C curve	(8 x 32)	24447	(8 x 32)	3 A C curve	(8 x 32)	24444	(8 x 32)	-	(10,3 x 38,1)	(,,															
8RPM24200	GB2/GV2	GB2 CD16	10 A	_	10 A	GB2 CD12	6 A	-	6 A																		
	C60N	10 A C curve	(8 x 32)	24449	(8 x 32)	6 A C curve	(8 x 32)	24447	(8 x 32)																		
8WPS 24200	GB2/GV2									GV2 ME06	2 A	2 A (10,3 x 38,1)															
	C60N				-					-	(10,3 x 38,1)	(, o x oo, , ,															
8WPS 24400	GB2/GV2									GV2 ME07	4 A	4 A (10,3 x 38,1)															
	C60N	PERMIT		1	DIE -L			m I In	11	-	(10,3 x 38,1)																

(1) Conformance with UL508 and CSA 22.2 nº14



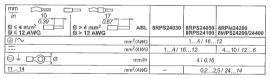
Schneider

ABL 8RPS24ee0 / 8RPM24200 / 8WPS24e00



- 1 35 mm DIN rail mounting clip. - Snap-on label
- Voltage and output current, status LED **Uout lout**.
- Diagnostic Output (Normally Open dry contact 11-14)
- 1 Ressort de clipsage sur profilé 35 mm. - Repère encliquetable
- LED d'état de la tension et du courant de sortie Uout Iout.
- (4) Sortie diagnostic (contact sec Normalement Ouvert 11-14)
- 1 Klemmfeder auf 35mm-Schiene. 2) - Etikettenhalter
- Status-LED Ausgangsspannung. und -strom Uout lout.
- Diagnoseausgang (Schließer Trockenkontakt 11-14).
- 1 Resorte de clipsado en perfil de 35 mm.
- Marcador con enganche.
 LED de estado de la tensión y de la corriente. de salida Uout lout.
- Diagnóstico de salida (contacto seco Normalmente Abierto 11-14).
- 1) Molla di aggancio su profilato 35 mm
- Contrassegno agganciabile.
 Contrassegno agganciabile.
 Contrassegno agganciabile. di uscita Vout - Iout
- Uscita diagnostica (contatto a secco Normalmente Aperto 11-14).
- 1)- Mola de engate no perfilado de 35 mm.
- (2) Marca de engatar.
 (3) LED de estado da tensão e da corrente.
- de saída Uout Iout
- 4 Resultado de Diagnóstico (contacto seco Normalmente Aberto 11-14).

U In	Lout	ABL		U In	I out:	ABL	
1 Ph	3 A	8RPS24030		1 Ph	3 A	8RPS24030	L
∼ 100…120 V	5 A	8RPS24050	1 N	~ 200500 V	5 A	8RPS24050	N
	10 A	8RPS24100		-2	10 A	8RPS24100	(6000)
1 Ph ∼ 100120 V	20 A	8RPM24200	N	1 Ph ~ 200240 V	20 A	8RPM24200	LN
2 Ph ∼ 200…500 V	3 A 5 A 10 A	8RPS24030 8RPS24050 8RPS24100	L1 L2	3 Ph ∼ 380500 V	20 A 40 A	8WPS24200 8WPS24400	L 1 L 2 L 3



			Ø ≤ 4 mm² Ø ≤ 12 AWG	Ø > 4 mm ² Ø > 12 AWG
	$G = \mathbb{Z}$	Nm	1,2	2
Ø 5,5 mm / 0.22 in	19950	lb-in	10.63	17.71

A DANGER / DANGER / GEFAHR / PELIGRO / PERICOLO / PERIGO

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH

Disconnect all power before servicing equipment.

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

RIESGO DE ELECTROCUCIÓN, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO Desconecte toda alimentaciónantes de realizar el

Si no se siguen estas instrucciones provocará lesiones graves o incluso la muerte

W9 1489414 01 11 A03

11 - 2011

RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA, DI ESPLOSIONE O DI OFTALMIA DA FLASH Scollegare l'apparecchio dalla presa di corrente prima

Coupez l'alimentation avant de travailler sur cet appareil.

Le non-respect de ces instructions provoquera la

di qualsiasi intervento. Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi infortuni.

RISQUE D'ELECTROCUTION, D'EXPLOSION

OU D'ARC ELECTRIQUE

mort ou des blessures graves.

STROMSCHLAG-, EXPLOSIONS- ODER LICHTBOGENGEFAHR

Vor dem Arbeiten an dem Gerät desser Stromversorgung abschalten

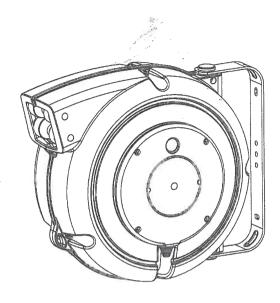
Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zu Tod oder schwerer Körperverletzung.

RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO, EXPLOSÃO OU FAÍSCA

Desligue a alimentação antes de trabalhar neste aparelho

A não observância destas instruções resultará em morte, ou ferimentos graves

Schneider Electric



- AVVOLGITUBI SERIE "AIR" ISTRUZIONI DI SICUREZZA
 APPARECCHIO COSTRUITO IN CONFORMITA' ALLA DIRETTIVA MACCHINE 2006/42/CE
- "AIR" SERIES HOSE COILERS SAFETY INSTRUCTIONS
 THIS DEVICE IS MANIFACTURED IN COMPLIANCE WITH EC MACHINE DIRECTIVE 2006/42/CE
- ENROULER SERIE "AIR" INSTRUCTION DE SECURITE
 APPAREIL CONSTRUIT CONFORMEMENT À LA NORME MACHINES 2006/42/CE
- SERIE "AIR" SCHLAUCHWICKELMASCHINE SICHERHEITSANWEISUNGEN DIESES GERAET IST DER EWG VORSCHRIFT 2006/42/CE FUER DIE MASCHINEN GEMAESS HERSTELLT WORDEN
- ES ENROLLADOR SÉRIE "AIR" INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD MÁQUINA FABRICADA CONFORME LA LEY DE MAQUINAS 2006/42/CE
- SLANGHASPEL SERIE "AIR" VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN
 APPARAAT VERVAARDIGD IN OVEREENSTEMMING MET DE MACHINERICHTLIJN 2006/42/EG
- SIKKERHEDSFORSKRIFTER VEDRØRENDE SLANGERULLER TYPE "AIR" FREMSTILLET I HENHOLD TIL MASKINDIREKTIVET 2006/42/EF
- ENROLADOR DE TUBO SÉRIE "AIR" INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA
 APARELHO CONSTRUIDO EM CONFORMIDADE COM A DIRECTIVA DAS MÁQUINAS 2006/42/CE
- (SE) "AIR" SERIEN SLANGUPPRULLARE SÁKERHETSINSTRUKTION DENNA APPARAT AR TILLVERKAD I ENLIGHET MED EC-DIREKTIV FOR MASKINER NUMMER 2006/42/CE
- "AIR" LETKUKELAN TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET
 LAITE ON VALMISTETTU KONEDIREKTIIVIN 2006/42/EY MUKAISESTI
- GR ΠΕΡΙΕΛΙΚΤΉΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΣΕΙΡΑΣ "ΑΙR" ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΗΧΑΝΉΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΙΚΉ ΟΔΗΓΙΑ ΠΕΡΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 2006/42/CE

(GR) ELLHNIKA

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ.

Συνδέστε τη συσκευή τυλίγματος στη συσκευή του πεπιεσμένου αέρα με μέγιστη πίεση όχι μεγαλύτερη από αυτή που αναγράφεται στην ετικέτα του προϊόντος. Συναρμολογήστε επί του σωλήνα εξόδου έναν ταχυσύνδεσμο ή το πνευματικό εργαλείο χρησιμοποιώντας τον ήδη πρεσαρισμένο σύνδεσμο επί του σωλήνα. Αποφύγετε κατά τη χρήση το σύρσιμο του σωλήνα επάνω προεξοχές και σε σώματα που έχουν τραχεία επιφάνεια. Αν διαπιστωθεί φθορά του σωλήνα πρέπει να αντικαθίσταται από ειδικευμένο επαγγελματία. Ο περιελίκτης φέρει σύστημα περιέλιξης με ελατήριο και ειδικό εξάρτημα αυτόματου σταματήματος (αυτομ. μπλοκάρισμα). Συ- νοδεύετε πάντα το σωλήνα κατά τη διάρκεια της περιέλιξης του και έχετε στραμμένη την προσοχή σας να μην αποδεσμευτεί ατυχώς το δόντι στα- ματήματος. Τοποθετήστε τον περιελίκτη κατά τρόπο που να μην επιφέρει ζημίες σε άτομα η πράγματα. Όταν αυτός ο περιελικτης προορίζεται να τοποθετηθεί επί αυτοκινούμενου οχήματος, απαγορεύεται ρητά να λει- τουργήσει όταν το αυτοκίνητο δεν φέρει ειδική άδεια καταλληλότητας για τη χρήση αυτή σύμφωνα με την οδηγία.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Η επιλογή και η χρήση των διαφόρων μερών έχει πραγματοποιηθεί αφού ελήφθησαν υπόψη οι συνθήκες εργασίας και η προβλεπόμενη διάρκεια ζωής του μηχανήματος. Τοποθετήστε το μηχάνημα με τρόπο ώστε να μην ενέχει κινδύνους για τα εκτεθειμένα άτομα, αλλά και να είναι ορθολογικός ο τρόπος χρήσης του. Καγένα προστατευτικό η προειδοποιητική πινακί- δα δεν είναι ικανή να προστατεύσει άτομα που δεν λαμβάνουν τα μέτρα τους αλλά και εάν δεν διατηρείται το μηχάνημα κάτω από τις καλύτερες συνθήκες και δεν τηρηθούν όσα ενδείκνυνται στις παρακάτω σειρές. Μά- θέτε την ορθή χρήση και τους κανονισμούς πριν να αρχίσετε να εργάζε- στε. Φροντίστε να εργάζονται άτομα ικανά που γνωρίζουν τον τρόπο λει- τουργίας του μηχανήματος. Αποφύγετε να εκτείθεστε ή να εκθέτετε άλλα άτομα σε κίνδυνο άνευ λόγου και αιτίας. Επιμείνατε στο να χρησιμοποιούνται τα ατομικά μέσα προστασίας όπου αυτά προβλέπονται. Μην κόβετε, μην τροποποιείτε η αναστέλλετε τα ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ που εφαρμόζει ο κατασκευαστής, αλλά αντιθέτως να επαληθεύετε ότι δεν τα έχουν βγάλει ή και ότι δεν έχουν μικρύνει την προστατευτική ικανότητα τους. Να ενάζεστε σε νοικοκυρεμένο περιβάλλον χωρίς κινδύνους, φωτεινό και με τους κατάλληλους χώρους. Κρατήστε ελεύθερη την περιοχή εργασίας από εργαλεία και οτιδήποτε άλλο μη αναγκαίο.



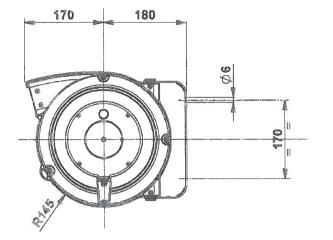
Αν παρουσιαστεί ανάγκη επέμβασης στα μηχανικά μέρη ή αντικατάστασης του σωλήνα, απευθυν- θείτε σε ένα κέντρο τεχνικής υποστήριξης. Η επέμβαση από μη εξουσι- οδοτημένα άτομα παρουσιάζει μεγάλους κινδύνους λόγω του προφορτισμένου ελατηρίου και προκαλεί την ακύρωση οποιασδήποτε εγγύησης.

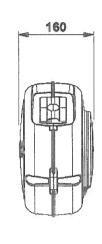
Δεν είναι κατάλληλο νια εύφλεκτα αέρια.

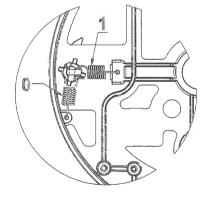
ΕΓΓΥΗΣΗ

- 12 μήνες από την ημερομηνία αγοράς του.
- Η εγγύηση των 12 μηνών αναφέρεται στην πιθανή ελαττωματικότητα του καινούργιου υλικού που παραδίδουμε, το οποίο θα χρησιμοποιηθεί σωστά, εξαιρουμένων συνεπώς των τμημάτων εκείνων που θα υποστούν φυσική φθορά (καλώδια, ελατήρια, σωλήνες, συλλέκτες κ.τ.λ.) και εκείνων στα οποία θα προκληθεί ζημιά από τον χρήστη.
- Αποκλείεται λοιπάν ξεκάθαρα οποιαδήποτε άλλη μορφή αποζημίωσης— Η Εγγύηση δίδεται για δωρεάν επισκευή ή αντικατάσταση στην Έδρα μας των μερών που κατά τη δική μας αδιαπραγμάτευτη κρίση παρουσιάζουν ελαττώματα στα υλικά ή στην λειτουργία τους.
- Αποκλείονται αντικαταστάσεις η επισκευές μερών που φθείρονται λόγω χρήσεως (Αναλώσιμα).
- Τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον αγοραστή.
- Η Ενγύηση δεν ισχύει όταν προκαλείται ζημία στο μηχάνημα λόνω απρόσεκτης χρήσης.

Προβλήματα που μπορεί να εμφαγιστούν									
Βλάβη	Arria	Θεραπεία							
Ο σωλήνας δεν τυλίγεται ολόκληρος.	Πιθανόν να είναι λερωμένος ο σωλήνας.	Τρίψτε το σωλήνα με ένα καθαρό πανί και λίγο νερό ή με κάποιο άλλο υγρό που δεν περιέχει διαλύτες.							
	Το παλαγκάκι σωλήνα δεν είναι ασφαλισμένο.	Τραβήξτε το σωλήνα τέρμα έξω και αφήστε τον να τυλιχτεί μέχρι τη σφαίρα αναστολής.							
	Το παλαγκάκι δεν κινείται ελεύθερα μέσα στο συγκρατήτα του.	Ελέγξτε τη συναρμολόγηση στον τοίχο/ στην οροφή και βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας έχει επαρκή χώρο για να μπορεί να κινείται ελεύθερα.							
	Μπορεί να έχει σπάσει το ελατήριο τυλίγματος.	πρέπει να ελεχθεί από το Service της							
Ο σωλήνας δεν ασφαλίζει στην επιθυμητή θέση.	Μπορεί να έχει σπάσει ο μοχλός απασφάλισης.	πρέπει να ελεχθεί από το Service της							







- 1 DENTE ARRESTO INSERITO RATCHET STOP ON CLIQUET D'ARRET INSERE - EINGESCHALTETE STOPPVORRICHTUNG - PIEZA BLOQUEO ACTIVADA -SPARR PA - LINGUETA DE BLOQUEO INSERIDA STOPTAND AKTIVERET - JARRUHAMMAS KYTKETTY PIEZA DE BLOQUEO CONECTADA - IN STAND STAAT DE RATELPAL INGESTELD EN DE LEIDING WORDT AUTOMA-TISCH OP ELKE 50 CM GEBLOKKEERD - ENEPTOTIOIHME-ΝΟ ΔΟΝΤΙ ΣΤΑΜΑΤΗΜΑΤΟΣ - ΖΑΒΙΟΚΟΥΑΝΙ ΚΟΤΥΥ -REKETO MECHANIZMAS JJUNGTAS - ZAPADKA WŁĄCZONA - ZABLOKOVANIE KOTVY - BŁOKIRNI ZOB JE VTAKNJEN - RACSNIZÁR BEKAPCSOLVA
- 0 DENTE ARRESTO DISINSERITO RATCHET STOP OFF CLIQUET D'ARRET DEGAGE - AUSGESCHALTETE STOPP-VORRICHTUNG - PIEZA BLOQUEO DESACTIVADA - SPARR AV - LINGUETA DE BLOQUEIO DESINSERIDA - STOPTAND UAKTIVERET - JARRUHAMMAS POISKYTKETTY - PIEZA DE BLOQUEO DESCONECTADA - IN STAND STAAT DE RATELPAL NIET INGESTELD EN DE LEIDING WORDT AUTOMATISCH OPGEROLD - AΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΔΟΝΤΙ ΣΤΑΜΑΤΗΜΑΤΟΣ - ODBLOKOVÁNÍ KOTVY - 2. REKETO MECHANIZMAS IŠJUNGTAS - ZAPADKA WYŁACZONA - ODBLOKOVANIE KOTVY - BLOKIRNI ZOB NI VTAKNJEN - RACSNIZÁR KIKAPCSOLVA

(FR) FRANCAIS

RACCORDEMENT PNEUMATIQUE

Connecter l'enrouleur à l'installation à air comprimé avec une pression maximum non supérieure à 15 bar. Monter sur le tube en sortie un raccord rapide ou l'outil pneumatique, à l'aide du raccord déjà pressé sur le tube. Pendant l'utilisation, éviter le frottement du tube sur des arêtes ou sur des corps contondants. Au cas où le tube serait détérioré, le faire remplacer par un spécialiste. L'enrouleur est muni d'un système de réenroulement à ressort avec un dispositif de blocage automatique. Accompagner toujours le tube pendant le réenroulement et faire attention, pendant l'utilisation, de ne pas débloquer accidentellement le cliquet. Installer l'enrouleur de facon à ce qu'il ne puisse pas provoquer d'endommagements aux personnes ou aux choses. Au cas où cet enrouleur serait destiné à être installé sur une machine, sa mise en service est expressément interdite avant que la machine où il sera incorporé ait été déclarée conforme aux dispositions de la norme.

PRECAUTIONS GENERALES

Le choix et l'utilisation des composants ont été effectués en tenant compte des conditions d'utilisation et de la vie de la machine prévue. Installer la machine de façon à ce qu'elle ne présente aucun danger pour les personnes exposées même dans des conditions d'utilisation correctes. Aucune protection ou signalisation ne sera jamais suffi sante si la personne n'observe pas certaines précautions, si la machine n'est pas maintenue dans les meilleures conditions et si les recommandations indiquées ci-dessous ne sont pas suivies. Apprendre comment utiliser correctement et régler la machine avant de commencer le travail. Contrôler que la personne qui utilise la machine le fasse de façon sûre et en connaisse le fonctionnement. Éviter de s'exposer ou d'exposer d'autres personnes à des risques inutiles. Insister pour que soient utilisés des moyens personnels de protection où cela est prévu. Ne jamais enlever, modifi er ou interdire les DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ appliqués par le constructeur. Au contraire vérifi er qu'ils n'aient pas été enlevés ou que leur effi cacité n'ait pas diminué. Travailler dans un environnement ordonné et sans danger, lumineux et spacieux. L'aire de travail ne doit être encombrée par aucun outil ou tout autre objet non



S'il est nécessaire d'intervenir sur les parties mécaniques ou de remplacer le tuyau, s'adresser à un centre d'assistance. L'intervention effectuée par le personnel non autorisé présente de gros risques dus principalement au ressort préchargé et fera cesser tout type de garantie.

NE CONVENIENT PAS POUR LE PASSAGE DE GAZ INFLAMMABLES.

GARANTIE:

- 12 mois à compter de la date d'achat.
- La garantie de 12 mois concerne tout défaut du matériel nouveau inclus dans notre fourniture et employé de façon correcte; toute partie sujette à usure ou endommagée par l'utilisateur (câbles, ressorts, tuyaux, collecteurs, etc.) sera donc exclue.
- Tout autre type d'indemnisation est expressément exclu.
- La garantie comprend la réparation ou le remplacement gratuit auprès de notre usine des parties qui, à notre avis incontestable, présentent des défauts relatifs aux matériaux ou au fonctionnement.
- Les remplacements ou les réparations des parties sujettes à usure sont exclus.
- Les frais de transport sont à la charge de l'acheteur.
- La garantie ne peut pas être appliquée en cas de dommages causés par une utilisation négligente.

PROBLÈMES SUSCEPTIBLES D'APPARAÎTRE DURANT LE TRAVAIL								
Perturbation	Cause	Remède						
Le flexible ne s'enroule pas complètement	Le fiexible est possiblement encrassè. Le dévidoir n'est pas déverrouillé.	Nettoyez le flexible à l'aide d'un chiffon propre et un peu d'eau ou de liquide sans solvant. Retirez le flexibile et laisser-le s'enrouler jusqu'à la bille d'arrêt.						
	Le dévidoir ne peut pas bouger librement dans sa fixation.	Contrôlez la fixation murale/au plafond et assurez-vous que le flexible dispose d'assez d'espace pour bouger.						
	Le ressort d'enroulement pourrait être cassé.	Faire contrôler par le service après-vente.						
Le flexible ne se laisse pas verrouiller dans la position souhaitée.	Le levier de déverrouillage pourrait être cassé.	Faire contrôler par le service après-vente.						



PT PORTOGUÊS

LIGAÇÃO PNEUMÁTICA

Ligar o enrolador à instalação de ar comprimido com pressão máxima não superior de 15 bar. Montar no tubo de saída uma ligação rápida ou o utensílio pneumático, utilizando a ligação já existente no tubo. Durante a utilização, evitar a passagem do tubo sobre partes ou objectos que de alguma forma o possam danifi car. Em caso de deterioração proceder à sua substituição por um técnico especializado. O enrolador está dotado de um sistema de enrolamento de mola com dispositivo de bloquejo automático. Acompanhar sempre o tubo durante a fase de enrolamento e fazendo atenção durante o uso para não desbloquear acidentalmente o travão. Instalar o enrolador de maneira a não causar qualquer dano a pessoas ou coisas. Caso o enrolador de tubo seja instalado sobre uma máquina, é espressamente proibido coloca-lo em funcionamento, antes que a máquina onde será incorporado, tenha sido declarada conforme as disposições da directiva correspondente.

PRECAUCÕES GERAIS

A escolha dos componentes foi efectuada de acordo com as condições de utilização e o tempo de vida previsto para a máquina. Instalar a máquina de forma a que, sendo utilizada correctamente, não apresente qualquer perigo para as pessoas expostas. Nenhuma protecção ou sinalização será sufi ciente caso o operador não observe certas precauções, a máquina seja mantida nas melhores condições e caso as recomendações abaixo indicadas não sejam seguidas. Aprender a usar e a regular a máquina antes de iniciar o trabalho. Verificar se o operador a utiliza de forma segura e se conhece bem o seu funcionamento. Evitar a exposição do operador ou de outros a riscos inúteis. Insistir para que sejam usados os mejos pessoais de protecção nas situações previstas. Nunca retirar, modifi car ou anular os DISPOSITIVOS DE SEGURANCA aplicados pelo construtor, mas, pelo contrario, verifi car se não foram removidos ou diminuídos de qualquer forma na sua efi cácia. Trabalhar num ambiente arrumado e sem perigos, com luz e espaços adequados. Manter a área de trabalho livre de ferramentas ou qualquer outro objecto não necessário



Sempre que se verifi que a necessidade de intervir nas partes mecânicas ou efectuar a substituição do tubo, consulte um centro de assistência. A intervenção por parte de pessoal não autorizado apresenta grandes riscos devidos principalmente à mola pré-carregada e faz decair qualquer tipo de garantia.

NÃO APTO PARA GASES INFLAMÁVEIS.

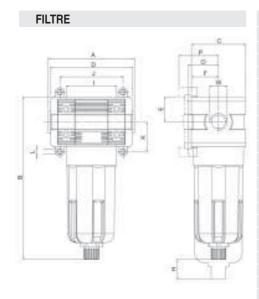
GARANTIA:

- 12 meses a partir da data de compra.
- A Garantia de 12 meses se refere ao eventual defeito do material novo fornecido por nós, usado de maneira correcta, permanecendo então excluídas as partes sujeitas a desgaste (cabos, molas, tubos, colectores, etc...), ou de qualquer maneira danifi cado pelo usuário.
- Permanece expressamente excluída qualquer outra forma de indemnização.
- A garantia consiste na reparação ou substituição gratuita nas nossas instalações de partes que, em nossa opinião, apresentem defeitos materiais ou operacionais.
- Estão excluídas as substituições ou reparações das partes sujeitas a deterioração devido ao uso
- As despesas de transporte são a cargo do comprador.
- A garantia não se aplica se o aparelho for danifi cado devido a um uso negligente.

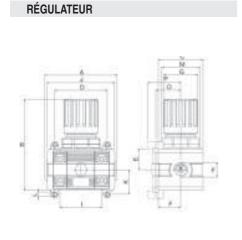
Problemas que podem ocorrer									
Avaria	Causa	Solução							
A mangueira não se enrola por completo.	A mangueira pode estar suja.	Esfregar a mangueira com um pano limpo e um pouco de agua ou com um liquido que não contenha solventes.							
	O desenrolador de mangueira não esta destra vado.	Puxar a mangueira um pouco para fora e deixa-la enrolar até a esfera de bloqueio.							
	O desenrolador de mangueira não pode se movimentar no suporte.	Controlar a montagem na parede / no tecto e assegure-se de que a mangueira tenha suficiente espaco para se movimentar.							
	A mola de enrolamento poderia estar quebrada.	Permitir que seja controlado por um servico pos-venda.							
Não è passive travar a mangueira na posição desejada.	A avalanca de destravamento poderia estar quebrada.	Permitir que seja controlado por um servico pos-venda.							

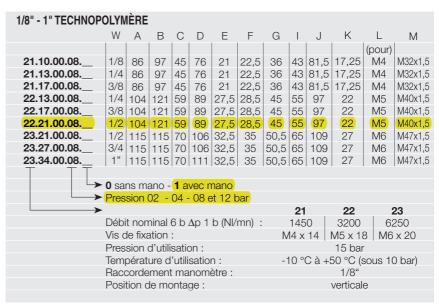
20

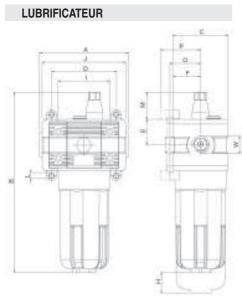




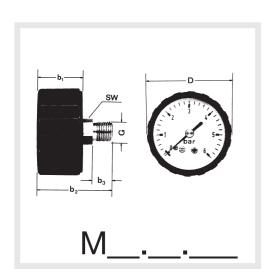
1/8" - 1" TECHNOPOLYMÈRE													
1/0 1 120111101	W	A	В	С	D	Е	F	Н	1	J	K	1	
		_ ^		O		_			'		1	(pour)	
11.10.20.00.0	1/8	86	146	45	76	21	22,5	39	43	11 5	17,25	(pour)	
11.13.20.00.0	1/4	86	146	45	76	21	22,5	39	43	,	17,25	M4	
11.17.20.00.0	3/8	86	146	45	76	21	22,5	39	43	,	17,25	M4	
12.13.20.00.0	1/4	104		59	89		28,5	48	55	97	22	M5	
12.17.20.00.0	3/8	104		59	89		28,5	8	55	97	22	M5	
12.21.20.00.0	1/2		178,5				28,5	48	55	97	22	M5	
13.21.50.00.0	1/2		197,5	70		32,5		50	65	109	27	M6	
13.27.50.00.0	3/4	115	197,5	70	106	32,5	35	50	65	109	27	M6	
13.34.50.00.0	1"	115	197,5	70	111	32,5	35	50	65	109	27	M6	
TT													
—							1	11		12	1;	3	
	Débit nor				(NI/mi	ገ) :	24	400		750	64	00	
	Capacité		, ,				2	22		46	89		
	Vis de fix	ation	:				M4	x 14	M5	x 18	M6 >	< 20	
Filtration:								5 ou 20 μm 50 μm					
	Pression maxi d'utilisation :									5 bar			
	Température d'utilisation :									-10 °C à +50 °C (sous 10 bar)			
	Purge filt	re:					ma	nuelle	e - se	mi au	tomati	que	

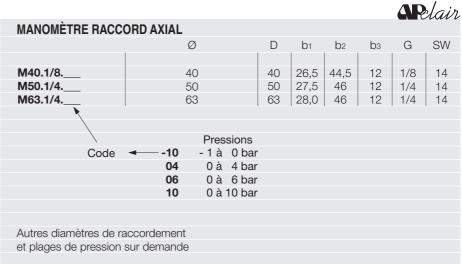


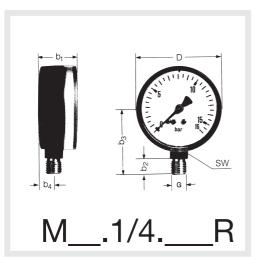


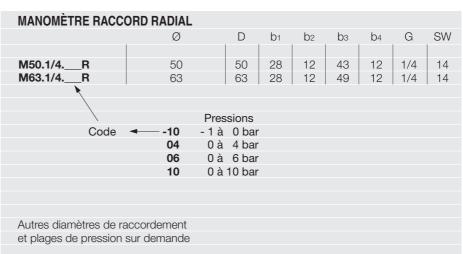


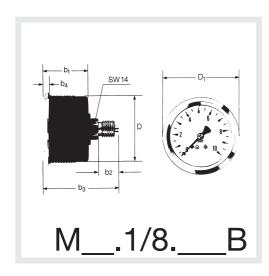
1/8" - 1" TECHNO	POLYI	MÈRE											
	W	Α	В	С	D	Ε	F	G	-	J	K	L	Μ
												(pour)	
31.10.00.00.0	1/8	86	162	45	76	21	22,5	39	43	81,5	17,25	M4	29
31.13.00.00.0	1/4	86	162	45	76	21	22,5	39	43	81,5	17,25	M4	29
31.17.00.00.0	3/8	86	162	45	76	21	22,5	39	43	81,5	17,25	M4	29
32.13.00.00.0	1/4	104	195	59	89	27,5	28,5	48	55	97	22	M5	29
32.17.00.00.0	3/8	104	195	59	89	27,5	28,5	48	55	97	22	M5	29
32.21.00.00.0	1/2	104	195	59	89	27,5	28,5	48	55	97	22	M5	29
33.21.00.00.0	1/2	115	214	70	106	32,5	35	50	65	109	27	M6	29
33.27.00.00.0	3/4	115	214	70	106	32,5	35	50	65	109	27	M6	29
33.34.00.00.0	1"	115	214	70	111	32,5	35	50	65	109	27	M6	29
T													
	• 0 pur	rge m	anuell	е									
—									31	- 1	32	33	
						(NI/mn) :		300		500	8400	
			cuve (d	cm ³)	:			2	22		16	89,5	
		e fixat						M4	x 14	M5	x 18	M6 x 20)
Pression d'utilisation:										15	bar		
	Temp	pératu	re d'u	ıtilisa	ition :			-10	°C à	ء +50 م	C (sou	s 10 bar)
			e mon	itage	:						icale		
	Lubri	fiant :					С	lasse	ISO	VG 22	- Norm	ne ISO 24	48

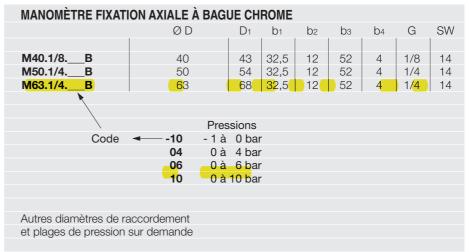














MANOMÈTRE FIXATI	ON AXIALE		
	ØD) G	
M23.1/8.04	23	1/8	
M23.1/8.06	23	1/8	
M23.1/8.010	23	1/8	
M23.1/8.016	23	1/8	
Autres diamètres de ra			U
et plages de pression	sur demande		·
			22