

Fiche Technique Data Sheet

Article 800.2408
17.07.24 / PHC



PDU BN0500 400V 32A Mono 22kW 24xC13 6xC19

Cable 3,00m 5G4mm² + Plug 32A

Profil GRIS ANODISE / option Profil ROUGE PROFIL BLEU

Principes : Mesure du courant cumulé(A), de la puissance cumulée(W), de la consommation énergétique(kWh), de la tension(V), de la fréquence (Hz), du facteur de puissance. Affichage sur écran LCD Extinction de l'affichage après 5 mn Alarme surcharge imminente (90% de la charge nominale)	Overview: Measurement of: current(A) per phase & in total, power(W) per phase & in total, Energy consumption (kWh), voltage(V), frequency (Hz), power factor. All values displayed on backlight LCD display. The display turns off after 5 mn Near overload alarm (90% of the load reach)
Description <u>Socles :</u> 24 Socles CEI60.320 C13 2P+T 10A, AC250V, IP20 6 Socles CEI60.320 C19 2P+T 16A, AC250V, IP20 <u>Protection :</u> Protection par 6 disjoncteurs unipolaires ABB 16A (P+N) Courbe C, décomposé en 6 groupes équipés de 1 disjoncteur + 4xC13 + 1xC19 <u>Cable :</u> HO5VV-F 5G4mm ² noir, longueur : 3,00m Fiche CEI60.309 32A 400V Rouge	Description: <u>Sockets:</u> 24 Socket IEC60.320 C13 2P+T 10A, 250VAC, IP20 6 Socket IEC60.320 C19 2P+T 16A, 250VAC, IP20 <u>Protection</u> Protec by 6 circuit breakers ABB 16A (P+N) courb C, splitted in 6 groups with 1 circuit breaker + 4xC13 + 1xC19 <u>Cable:</u> HO5VV-F 5G4mm ² black, length: 3,00m Plug IEC60.309 32A 400V red.
<u>Montage :</u> Profil et extrémité non démontable	<u>Connection:</u> non rewirable, endcaps riveted and do not open
<u>Profil :</u> 1HE, ALU, Rouge (RAL3020), Bleu (RAL5010), Gris (RAL7035) Dimension : 1786 x 44 x 47 mm	<u>Profile:</u> 1HE, ALU, Red (RAL3020), Blue (RAL5010), Grey (RAL7035) Size: 1786 x 44 x 47 mm
<u>Polyamide :</u> PA6 GF 30 V1, Résistance au feu supérieure 850°C; RAL7035	<u>Plastic material:</u> PA6 GF 30 V1, Glow wire resistant up to 850°C; RAL7035
<u>Extrémité :</u> Extrémité en acier 4 positions de montage (0°/90°/180°/270°)	<u>Holding flanges:</u> Steel sheet For fixing in 4 positions each 90°
<u>Environnement :</u> Altitude d'utilisation 0 - 3000m Température d'utilisation +5 à 45°C Température de stockage -5 à 60°C Humidité 5-80% sans condensation	<u>Environmental:</u> Maximum elevation 0 – 3000m Operating temperature +5 to 45°C Storage temperature -5 to 60°C Relative Humidity 5-80% RH, no condensing
<u>Mesure de Puissance :</u> - Mesure de puissance de 0 à 16A - Affichage sur écran LCD - Classe de mesure : 2 - Tension d'alimentation 230V AC 50Hz - Normes : 2004/108EG / 2006/95/EG	<u>Power measurement</u> - Measurement range 0-16A - Backlight LCD Display - Accuracy : class 2 - Imput voltage 230V AC 50Hz - Standards : 2004/108EG / 2006/95/EG
<u>Emballage et accessoires</u> Emballage carton 2 pattes de fixation amovible	<u>Packaging and accessory</u> Packed in carton box 2 mounting metal flanges

Bachmann se réserve le droit d'apporter n'importe quelle modification sans avis préalable

Fiche Technique Data Sheet

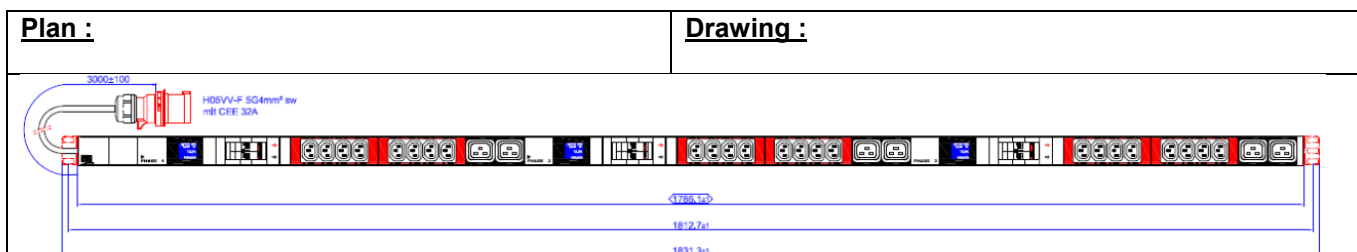
Article 800.2408
17.07.24 / PHC



PDU BN0500 400V 32A Mono 22kW 24xC13 6xC19

Cable 3,00m 5G4mm² + Plug 32A

Profil GRIS ANODISE / option Profil ROUGE PROFIL BLEU



Types de prises proposés :	Socket types available:
M-IEC C13 Données de puissance: 10 A / 250 V max. 2 300 W Norme: IEC 60320 Couleur: noir Orientation: orientation 0°	
M-IEC C19 Données de puissance: 16 A / 250 V max. 3500 W Norme: IEC 60320 Couleur: noir Orientation: orientation 90°	

Bachmann se réserve le droit d'apporter n'importe quelle modification sans avis préalable

Fiche Technique Data Sheet

Article 800.2408
17.07.24 / PHC



PDU BN0500 400V 32A Mono 22kW 24xC13 6xC19

Cable 3,00m 5G4mm² + Plug 32A

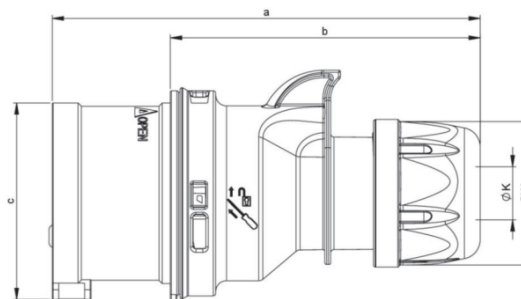
Profil GRIS ANODISE / option **Profil ROUGE** **PROFIL BLEU**

Fiche de sortie CEI 60.320 / Triphasé 32A Rouge

article#	024-6
article description	CEE-plug 32A 4p 6h IP44 SHARK
description long	CEE-plug 32A 4p 6h IP44/IP54 SHARK housing material: PA6 rated current: 32A number of poles: 4 (3P+PE) clock-position: 6h rated voltage/frequency: 380-415V~ / 50+60Hz contacts: brass connection technology: screw terminals IP protection class: IP44/IP54
GTIN (EAN)	9003399136320
country of origin	AT
customs number	85366990
net weight	0.201 kg
packaging quantity	10
minimum order quantity	10

ETIM 9.0	EC000140
IEC-ampereage	32 A
Number of poles	4
Voltage according to EN 60309-2	400 V (50+60 Hz) red
Clock hour position	6 h
Identification colour	Red
Degree of protection (IP)	IP44
Connection system	Screwed terminal
Cable entry	Gland nut
Angle of plug	Straight
Material	Plastic
Contact material	CuZn
Surface treatment contacts	Untreated

a	150 mm
b	104 mm
K (cable Ø)	11,5-20 mm
SW	50 mm
wire flexible	2,5-6 mm ²
contact screws	110 Ncm
strain relief	600 Ncm
dismantling length	50 mm
stripping length	12-14 mm
ambient temperature	-25 – 40 °C
temperature resistance	-25 – 80 °C



<https://www.pcelectric.at/shop/en/?func=detail&artnr=024-6>

Bachmann se réserve le droit d'apporter n'importe quelle modification sans avis préalable