

KeContact P30



Produit

Référence :	98.144
Désignation du produit :	b-series EN Type2-4m Cable 22kW
Code EAN :	9120050711525

Spécifications

Câble :	Câble de type 2 : jusqu'à 32 A / 400 V CA selon EN 62196-1 et VDE-AR-E 2623-2-2
Puissance :	22 kW
Surveillance du courant :	Selon le dimensionnement du câble de charge
Couleur :	RAL 7004 (gris signalisation) / RAL 7016 (gris anthracite)

Généralités

Mode charge :	Mode 3 conformément à CEI 61851-1 Charge CA
Catégorie de surtension :	III selon EN 60664
Classe de protection :	I
Indice de protection :	IP54
Protection contre les chocs mécaniques :	IK08 (sauf cylindre de serrure)
Valeur nominale de la résistance au courant instantané :	< 10 kA valeur efficace selon EN 61439-1
Courant de défaut continu interne (RDC-DD) :	≥ 6 mA

Alimentation

Tension nominale d'alimentation (Europe) :	3 x 230 V / 400 V
Puissance absorbée :	Veille : 3 W, Branché : 4,5 W, Charge : 6,5 W
Courant nominal (configurable) :	10 A / 13 A / 16 A / 20 A / 25 A / 32 A Monophasé ou triphasé
Fréquence secteur :	50 Hz
Formes de réseau :	TT / TN / IT

Bornes d'alimentation

Type :	Borne à ressort
Passage de câble :	Partie supérieure (apparente), arrière (encastrée)
Section de raccordement de l'alimentation :	Section minimale (selon le câble et le type de pose)
• Courant nominal 16 A :	5 x 2,5 mm ²
• Courant nominal 32 A :	5 x 6,0 mm ²
Section :	
• Rigide/flexible :	0,2 – 16 mm ²
• Flexible avec embout avec/sans embout en plastique :	0,25 – 10 mm ²

KeContact P30

AWG :	24 – 6
Longueur de câble à dénuder :	12 mm
Température nominale :	105°C

Conditions ambiantes

Utilisation :	intérieur et extérieur
Montage (fixe) :	sur le mur ou la colonne
Température de service :	
• 16 A :	-25°C à +50°C (sans rayonnement direct du soleil)
• 32 A :	-25°C à +40°C (sans rayonnement direct du soleil)
Température de stockage :	-25 °C à +80 °C
Humidité relative :	5 à 95 % sans condensation
Altitude :	2.000 m max. au-dessus du niveau de la mer
Vitesse de variation de la température :	max. 0,5°C / min
Comportement thermique :	Réduction automatique de la puissance en cas de surchauffe

Interfaces



Interface Ethernet

Ethernet2 :	RJ45 (uniquement débogage)
-------------	----------------------------



Interface USB

Type :	A, USB 2.0 (Hi-Speed)
Courant de sortie max. :	500 mA

Entrée de validation

Type :	Contact de commutation externe sans potentiel
Type de borne :	Borne à ressort
Section :	0,08 – 4 mm ²
AWG :	28 – 12
Longueur de câble à dénuder :	8 mm

Sortie de contact de commutation

Type :	Basse tension de sécurité externe, <50 V CA, 50/60 Hz
Limitation de courant requise :	<0,5 A
Type de borne :	Borne à ressort
Section :	0,08 – 4 mm ²
AWG :	28 – 12
Longueur de câble à dénuder :	8 mm

Certifications

Déclaration de conformité CE :	Oui
--------------------------------	-----

KeContact P30

Dimensions et poids

Hauteur / largeur / profondeur :

643 mm / 240 mm / 140 mm

Poids :

Env. 5,3 - 7,8 kg (selon la variante)

