



Principale

Gamma prodotto	Canalis
Nome del prodotto	KN
Tipo di prodotto o componente	Elemento rettilineo
Descrizione condotto sbarre	Elemento di trasporto
Applicazione	Distribuzione
Corrente nominale di impiego [Ie] 100 Aa 35 °C	
Polarità condotto sbarre	3L + N + PE 3L + PEN
Numero uscite di derivazione	6
Lunghezza	3 m

Complementare

Tensione nominale di esercizio [Ue]	230...500 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV
Tensione nominale di isolamento [Ui]	500 V
Corrente di tenuta nominale al cortocircuito [Icw]	2,8 kA
Corrente nominale di picco ammissibile [Ipk]	14 kA
Collegamento elettrico	Contatto scorrevole
Campo magnetico irradiato	0,106 µT
Limite stress termico	8000 kA ² s
THDI	0...15% 100 A 15...33% 80 A 33...100% 63 A
Caduta di tensione massima	0.088 V 1 50 Hz with 1A for 100 m long 0.089 V 0.9 50 Hz with 1A for 100 m long 0.084 V 0.8 50 Hz with 1A for 100 m long 0.077 V 0.7 50 Hz with 1A for 100 m long
Modalità di montaggio	Con viti
Posizione neutro	Su
Numero di circuiti	1
Tipo di comando	Senza
Norme di riferimento	IEC 60439-2 IEC 61439-6
Larghezza	92 mm
Profondità	27,5 mm
Colore	RAL 9001 : bianco
Peso prodotto	7,3 kg

Ambiente

grado di protezione IP	IP55 conforme a IEC 60529
grado di protezione IK	IK08 conforme a IEC 62262
temperatura ambiente di funzionamento	0...35°C 100 % di In 35...40°C 97% di In 40...45°C 94% di In 45...50°C 91% di In 50...55°C 87% di In

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 1012 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio