# KNT100ED4306

Canalis - Elemento rettilineo - 100 A - 3 m -6 derivazioni -bus



$\overline{}$						
Р	res	en	ıta	71	O	ne

Gamma prodotto	Canalis
Nome prodotto	KN
Tipo prodotto	Lunghezza dritta
Applicazione	Distribuzione
Corrente nominale di impiego [le]	100 A a 35 °C
Polarità condotto sbarre	3L + PEN 3L + N + PE
Numero uscite di derivazione	6
Lunghezza	3 m

#### Caratteristiche tecniche

Caratteristione teornorie	
Tensione nominale di esercizio [Ue]	230500 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 [lcw]	1,4 kA
Corrente nominale di picco ammissibile [lpk]	14 kA
Collegamento elettrico	Contatto scorrevole
Campo magnetico irradiato	0,106 μΤ
Limite stress termico	1980 kA²s
THDI	015 % 100 A 1533 % 80 A 33100 % 63 A
Maximum voltage drop	<0,191 V con fattore di potenza = 1 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m <0,181 V con fattore di potenza = 0,9 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m <0,165 V con fattore di potenza = 0,8 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m <0,149 V con fattore di potenza = 0,7 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m
Installazione	Con viti
Posizione neutro	Su
Numero di circuiti	1
Tipo di controllo	Comunicazione
Norme di riferimento	IEC 61439-6
Larghezza	92 mm
Profondità	27,5 mm
Colore	Bianco (RAL 9001)
Peso prodotto	6,7 kg

#### **Ambiente**

Grado di protezione IP	IP55 conforming to CEI 60529
Grado di protezione IK	IK08 conforming to CEI 62262
Temperatura ambiente di funzionamento	035 °C (100% di In) 3540 °C (97% di In) 4045 °C (94% di In) 4550 °C (91% di In) 5055 °C (87% di In)

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate der determinane le possibilità d'impleso e/o l'affincialità dei prodotti in caso di applicazioni spedifiche dell'utente. Presponsalità dell'utente installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione ei lest dei prodotti riquardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiana non sono da ritenesi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

### Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	3,500 cm
Confezione 1: larghezza	10,000 cm
Confezione 1: profondità	310,000 cm
Confezione 1: peso	5,000 kg
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	11,000 cm
Confezione 2: larghezza	16,000 cm
Confezione 2: profondità	314,000 cm
Confezione 2: peso	22,000 kg
Unità di misura confezione 3	PAL
Numero di unità per confezione 3	48
Confezione 3: altezza	44,000 cm
Confezione 3: larghezza	64,000 cm
Confezione 3: profondità	320,000 cm
Confezione 3: peso	286,000 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	☑ Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità 🗗 EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	☑ Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	₫sì
Informazioni ambientali	☑ Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Contenuto di alogeni	Prodotto privo di alogeni

#### Garanzia contrattuale

Garanzia Contrattuale		
Garanzia	18 months	