

02 aprilie 2024



Fișa tehnică a produsului

HDB3WL4C32

Caracteristici

Întrerupător miniatural HDB3W - 18 mm AC - C - 4P - 4,5 kA - 32 A

	
Principal	
Gamă de produse	HDB3w
Tip de produs sau componentă	Întrerupător miniatural
Aplicația dispozitivului	izolare Control
Descrierea lui Pol	4P
[In] curent nominal	32 A
Complementar	
[Ue] tensiune nominală de funcționare	415V AC 50/60Hz
Capacitatea de rupere	4,5 kA
Tensiunea de testare dielectrică	2,0 kV 50/60 Hz 1 min
[Uimp] tensiune nominală de rezistență la impuls	4,0 kV
Limită de declanșare magnetică	5...10 x in
Cod curba	C
[Ui] tensiune nominală de izolație	250,0 V între fază și masă 500,0 V între faze
Adecvare pentru izolare	da
Suport de montare	Sina DIN de 35 mm
Tip de protecție	Protectie la suprasarcina Protecție la scurtcircuit
Intrarea cablului	Top Fund
Durabilitate mecanică	25000 de cicluri
Durabilitate electrică	6000 de cicluri
Grad de protecție IP	IP20
Categoria de supratensiune	II
Prevedere pentru lacăt	Mâner lacăt în poziția pornit și oprit
Conexiuni - terminale	Conectori tip etichetă cu furcă
Capacitate de conectare prin prindere	= 25 mm²
Cuplul de strângere	3 Nm
Înăl ime	80 mm
Lă ime	70,8 mm
Adâncime	78,5 mm
Adâncime de încorporare	61 mm



Tehnologia unității de declanșare	Termo-magnetic
Rezistență la șocuri	30 gn (durata = 11,0 ms) pentru 3 șocuri
Altitudine de operare	0...2000 m
Temperatura aerului ambiant pentru funcționare	-20...60°C
Temperatura aerului ambiant pentru depozitare	-40...70°C
Certificari de produs	CE CB TÜV
Gradul de poluare	2
Standarde	EN/IEC 60898-1