



Presentazione

Tipo prodotto	Interruttore automatico
---------------	-------------------------

Caratteristiche tecniche

Corrente nominale [In]	250 A
Numero di poli	3P
Tipo di controllo	Leva
Codice potere di interruzione	"R"
Potere di interruzione	200 KA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 200 KA a 480 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 100 kA a 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489
Tensione nominale di impiego [Ue]	600 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-3
Frequenza di rete	50/60 Hz
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	150 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 125 KA a 380/440/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 75 KA a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 20 kA a 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	8 kV conforme a IEC 60947-2
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Corrente di sgancio magnetico	2500 A
Corrente magnetica	1250 A
Continuous current rating	100 %
Tensione nominale di isolamento [Ui]	750 V conforme a IEC 60947-2
Tipologia protezione	Protezione sovraccarico Protezione da cortocircuito
Attitudine al sezionamento	Si conforme a IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
Calibro AWG	AWG 3/0...350 kcmil alluminio/rame morsetti
Segnalazione locale	Switched off (OFF): 1 indicatore scatto (verde)
Sistema di montaggio	Unità di montaggio (capocorda)
Installazione	Capocorda
Collegamento elettrico	Lugs, linea Lugs, load
Identificatore terminale	AL250JD
Gamma di regolazione avviamento prolungato	0,25...1 x In
Coppia di serraggio	25 Nm per 95...185 mm ² (AWG 3/0...350 kcmil)
Numero di slot	2 slot per contatto ausiliario OF (innesto)[RETURN]1 slot per contatto di allarme SD (innesto)[RETURN]1 slot per overcurrent trip switch SDE (innesto)[RETURN]1 slot per bobina di apertura "MN or MX" (innesto)
Lunghezza di spelatura fili	25 mm

Altezza	191 mm
Larghezza	104 mm
Profondità	86 mm
Peso prodotto	2,4 kg
Interfaccia di comunicazione	Modbus
Applicazione interruttore	HACR rated

Ambiente

Marchi qualità	CE
Norme di riferimento	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2000 IEC 60947-2
Certificazioni prodotto	UL[RETURN]CSA[RETURN]NOM
Grado di protezione IP	Coperchio frontale: IP40
Grado di inquinamento	3
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-50...85 °C
Altitudine di funzionamento	< 2000 m senza riduzione 5000 m con declassamento

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	19,1 cm
Confezione 1: larghezza	10,5 cm
Confezione 1: profondità	12,7 cm
Confezione 1: peso	2,268 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
Senza PVC	Sì