# NJGF36175TW

## J-Frame 250A 35kA 3P TM175





#### Presentazione

Gamma prodotto	PowerPact multistandard
Gamma	PowerPact
Nome prodotto	J-Frame
Nome dispositivo	J-Frame
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione

#### Caratteristiche tecniche

Caratteristiche technone	
Numero di poli	3P
Tipo di controllo	Leva
Installazione	Unità di montaggio
Installazione	Piastra posteriore A filo Guida DIN
Collegamento elettrico	Terminal nut lato linea Terminal nut lato carico
Corrente nominale [In]	175 A a 40 °C
Tensione nominale di isolamento [Ui]	750 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	8 kV conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di impiego [Ue]	525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 947-2 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489
Codice potere di interruzione	JG
Attitudine al sezionamento	Si
Categoria di utilizzazione	Categoria A
Durata meccanica	5000 cicli
Durata elettrica	1000 cicli
Passo del collegamento	45 mm
Segnalazione locale	Indicazione ON/OFF
Segnalazione posizione contatti	Si
Nome sganciatore	TM
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Funzioni di protezione sganciatore	Protezione di base
Valore nominale sganciatore	175 A
Tipo display	3 LED
Potere di interruzione	Icu: 65 kA a 220/240 V - CA conforme a IEC 947-2 Icu: 35 kA a 380/415 V - CA conforme a IEC 947-2 Icu: 35 kA a 440/480 V - CA conforme a IEC 947-2 Icu: 18 kA a 500/525 V - CA conforme a IEC 947-2 65 KA a 240 V - CA conforme a UL 489 35 KA a 480 V - CA conforme a UL 489 18 kA a 600 V - CA conforme a UL 489
Potere di interruzione nominale di servizio [lcs]	Ics: 65 kA a 220/240 V - CA conforme a IEC 947-2 Ics: 35 kA a 380/415 V - CA conforme a IEC 947-2 Ics: 35 kA a 440/480 V - CA conforme a IEC 947-2 Ics: 18 kA a 500/525 V - CA conforme a IEC 947-2
Tipo regolazione eccitazione lunga durata [lr]	Fisso

Gamma di regolazione avviamento prolungato	"1 ln"
Tipo regolazione intervallo di breve durata (Isd)	Regolabile
Intervallo di regolazione intervento di breve durata [Isd]	510 x ln
Categoria di sovratensione	II
Predisposizione per chiusura a lucchetto	Non lucchettabile
Altezza	191 mm
Larghezza	104 mm
Profondità	86 mm
Standard	NMX J-266 NEMA AB1 W-C-375B/GEN CSA C22.2 No 5 IEC 60947-2 UL 489
Certificazioni prodotto	CCC CE
Peso prodotto	2,4 kg
Coppia di serraggio	25 Nm per 95185 mm² (AWG 3/0350 kcmil)

### Ambiente

Grado di protezione IP	IP40 conforme a IEC 60529	
Grado di protezione IK	IK07 conforme a IEC 62262	
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947-1 3 conforme a IEC 60664-1	
Temperatura ambiente	40 °C	
Temperatura di stoccaggio	-5085 °C	

#### Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	☑ Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	☑ Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	<b>₫</b> Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	☑ Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Senza PVC	Sì

#### Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi