



### Principale

Gamma prodotto	PowerPact multistandard
Gamma	PowerPact
Nome del prodotto	J-Frame
Nome abbreviato	J-Frame
Tipo di prodotto o componente	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione

### Complementare

Numero di poli	3P
Tipo di comando	Leva
Modalità di montaggio	Unità di montaggio
Supporto per montaggio	Piastra posteriore Guida DIN A filo
Collegamento elettrico	Terminal nut line side Terminal nut lato carico
Corrente nominale [In]	250 A a 40 °C
Tensione nominale di isolamento [Ui]	750 V CA a 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	8 kV conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di impiego [Ue]	525 V CA a 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 690 V AC at 50/60 Hz conforming to IEC 947-2 600 V AC at 50/60 Hz conforming to UL 489
Calibro interruttore	JJ
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	250 A
Tipo display	3 LED
Potere di interruzione	100 kA a 240 V - CA conforme a UL 489 65 kA a 480 V - CA conforme a UL 489 25 kA a 600 V - CA conforme a UL 489 Icu : 100 kA a 220/240 V - CA conforme a IEC 947-2 Icu : 65 kA a 380/415 V - CA conforme a IEC 947-2 Icu : 65 kA a 440/480 V - CA conforme a IEC 947-2 Icu : 25 kA a 500/525 V - CA conforme a IEC 947-2
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	Ics : 100 kA a 220/240 V - CA conforme a IEC 947-2 Ics : 65 kA a 380/415 V - CA conforme a IEC 947-2 Ics : 65 kA a 440/480 V - CA conforme a IEC 947-2 Ics : 25 kA a 500/525 V - CA conforme a IEC 947-2
Tipo regolazione eccitazione lunga durata [I <sub>r</sub> ]	Fisso
Gamma di regolazione avviamento prolungato	1 In
Tipo regolazione intervallo di breve durata [I <sub>sd</sub> ]	Regolabile
Intervallo di regolazione intervento di breve durata [I <sub>sd</sub> ]	5...10 x 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.

Categoria di sovratensione	II
Predisposizione per chiusura a lucchetto	Non lucchettabile
Altezza	191 mm
Larghezza	104 mm
Profondità	86 mm
Norme di riferimento	IEC 60947-2 NEMA AB1 UL 489 CSA C22.2 No 5 NMX J-266 W-C-375B/GEN
Certificazioni prodotto	CCC CE
Peso prodotto	2,4 kg

## 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 60664-1 3 conforme a IEC 60947-1
temperatura ambiente di funzionamento	40 °C
temperatura di stoccaggio	-50...85°C

## Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto non Green Premium
-----------------------------	----------------------------