



Presentazione

Gamma	MasterPacT
Nome prodotto	Masterpact NW
Nome interruttore	Masterpact NW16N1
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Power distribution protection
Numero di poli	4P
Posizione neutro	Sinistra
Control unit	Senza unità di controllo
Corrente nominale [In]	1600 A a 40 °C
Performance type	N1 42 kA 440 V CA
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Selectivity category	Category B
Tipo di controllo	Pulsante
Installazione	Fisso

Caratteristiche tecniche

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	42 KA a 220/415 V CA 50/60 Hz 42 KA a 440 V CA 50/60 Hz 42 KA a 525 V CA 50/60 Hz 42 kA a 690 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	42 KA a 220/415 V CA 50/60 Hz 42 KA a 440 V CA 50/60 Hz 42 KA a 525 V CA 50/60 Hz 42 kA a 690 V CA 50/60 Hz
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	42 KA 1 s 22 kA 3 s
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	88 KA 220/415 V CA a 50/60 Hz 88 KA 440 V CA a 50/60 Hz 88 KA 525 V CA a 50/60 Hz 88 KA 690 V CA a 50/60 Hz
Sensor rating	800 A 1600 A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	1000 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	12 kV
Potenza dissipata in W	220 W
Tempo massimo di interruzione	25 ms
Tempo massimo di risposta in chiusura	70 ms
Installazione	Piastra posteriore Guida
Attacchi superiori	Lato anteriore Rear
Attacchi inferiori	Lato anteriore Lato posteriore
Passo del collegamento	115 mm
Durata meccanica	12500 Cicli senza manutenzione 25000 cicli con manutenzione

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 per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Durata elettrica	10000 Cicli 440 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a EN/IEC 60947-2 10000 cicli 690 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a EN/IEC 60947-2
Altezza	352 mm
Larghezza	537 mm
Profondità	297 mm
Peso prodotto	65 kg
Norme di riferimento	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC

## Ambiente

Grado di protezione IP	IP30 conforming to CEI 60529
Grado di inquinamento	4 conforme a IEC 60664-1
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
Altitudine di funzionamento	0...2000 m senza riduzione "2000 m...5000 m" con declassamento

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	30,5 cm
Confezione 1: larghezza	29,5 cm
Confezione 1: profondità	49,5 cm
Confezione 1: peso	47,251 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>
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 months
----------	-----------