



Presentazione

Gamma	MasterPacT
Nome prodotto	Masterpact NW
Nome interruttore	Masterpact NW40H1
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Power distribution protection
Numero di poli	3P
Control unit	Senza unità di controllo
Corrente nominale [In]	4000 A a 40 °C
Performance type	H1 65 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	65 KA a 220/415 V CA 50/60 Hz 65 KA a 440 V CA 50/60 Hz 65 KA a 525 V CA 50/60 Hz 65 KA a 690 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	65 KA a 220/415 V CA 50/60 Hz 65 KA a 440 V CA 50/60 Hz 65 KA a 525 V CA 50/60 Hz 65 KA a 690 V CA 50/60 Hz
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	65 KA 1 s 65 KA 3 s
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	143 KA 220/415 V CA a 50/60 Hz 143 KA 440 V CA a 50/60 Hz 143 KA 525 V CA a 50/60 Hz 143 KA 690 V CA a 50/60 Hz
Sensor rating	2000 A 4000 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	650 W
Tempo massimo di interruzione	25 ms
Tempo massimo di risposta in chiusura	70 ms
Installazione	Piastra posteriore Guida
Attacchi superiori	Rear
Attacchi inferiori	Lato posteriore
Passo del collegamento	150 mm
Durata meccanica	10000 Cicli senza manutenzione 20000 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	5000 Cicli 440 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a EN/IEC 60947-2 2500 Cicli 690 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a EN/IEC 60947-2 AC-23A: 5000 cicli 440 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a EN/IEC 60947-3 AC-23A: 2500 cicli 690 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 cicli 440/690 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a EN/IEC 60947-3
Altezza	352 mm
Larghezza	422 mm
Profondità	297 mm
Peso prodotto	50 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	37,5 cm
Confezione 1: peso	47,251 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
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
----------	-----------