Scheda prodotto
Caratteristiche

EZC100N4040
circuit breaker, EasyPact EZC100N, TMD, 40A, 4 poles 3d

Presentazione

Gamma prodotto	EasyPact
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Nome dispositivo	Easypact EZC100N
Nome interruttore	Easypact EZC100N
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
Descrizione poli protetti	3t
Tipo di rete	CA DC
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale [In]	40 A a 40 °C
Tensione nominale di isolamento [Ui]	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	6 kV conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di impiego [Ue]	550 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 250 V DC conforme a IEC 60947-2
Codice potere di interruzione	N
Potere di interruzione	10 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 25 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 110...130 V CA 50/60 Hz 25 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz 5 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 125 V DC 1P 5 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 250 V DC 2P 5 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 550 V CA 50/60 Hz 15 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 415 V CA 50/60 Hz 18 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380...400 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	5 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 2,5 KA a 125 V DC conforme a IEC 60947-2 2,5 KA a 250 V DC conforme a IEC 60947-2 2,5 KA a 550 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 12,5 KA a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 12,5 KA a 110...130 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 9 KA a 380...400 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 7,5 kA a 415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Attitudine al sezionamento	Si conforme a IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
Nome sganciatore	TM-D
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Calibro sganciatore	40 A a 50 °C
Tipologia protezione	Protezione sovraccarico Protezione da cortocircuito
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947

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.

Caratteristiche tecniche

Tipo di controllo	Leva
Installazione	Fisso
Installazione	Piastra posteriore
Attacchi superiori	Lato anteriore
Attacchi inferiori	Lato anteriore
Durata meccanica	13000 cicli
Durata elettrica	Categoria A: 4000 cicli 415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Passo del collegamento	25 mm
Segnalazione locale	Indicazione contatto positiva
Impostazioni protezione neutro	Senza protezione
Protezione differenziale	Senza
Altezza	130 mm
Larghezza	100 mm
Profondità	60 mm

Ambiente

Norme di riferimento	JIS C8201-2-2 GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-1
Grado di protezione IP	IP20 conforming to CEI 60529
Grado di protezione IK	IK07 conforming to EN 50102
Temperatura ambiente	-25…70 °C
Temperatura di stoccaggio	-35…85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	9,5 cm
Confezione 1: larghezza	14,0 cm
Confezione 1: profondità	10,5 cm
Confezione 1: peso	985,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	9
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	9,252 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	288
Confezione 3: altezza	75 cm
Confezione 3: larghezza	120 cm
Confezione 3: profondità	80 cm
Confezione 3: peso	309 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina

Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months