Scheda prodotto
Caratteristiche

TA16D4S1604TPE
TransferPacT automatic 160A 400V 4P

Presentazione

Gamma prodotto	TransferPacT
Tipo prodotto	Automatic transfer switch
Applicazione	Cambio sorgente di alimentazione
Numero di poli	4P
Tipo di rete	CA
Frequenza di rete	50/60 Hz
Attacchi inferiori	Screwed
Installazione	Fisso
Attacchi superiori	Screwed
Segnalazione posizione contatti	Si
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	154 KA con interruttore di protezione circuito a monte 400 V CA a 50 Hz 20 kA interruttore-sezionatore singolo 400 V CA a 50 Hz
Attitudine al sezionamento	Si

Caratteristiche tecniche

Classe commutatore di trasferimento	PC
Numero della posizione di contatto	3
Composizione contatti segnale	1 NO + 2 NC 1 NC + 2 NO 2 NO
Utilization category	AC-33B
Tensione nominale di impiego [Ue]	400 V CA 50/60 Hz
Tipo di controllo	Manovra rotativa Selettore
Operating mode	Automatico Manuale
Installazione	Piastra Guida DIN
Descrizione opzioni bloccaggio	Lucchetto in posizione OFF
Servizio nominale	Ininterrotto
Tensione nominale di isolamento [Ui]	Switch: 800 V Controllore: 500 V
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	Switch: 8 kV Controllore: 6 kV
Corrente nominale di impiego [Ie]	160 A
Interblocco meccanico	Con interblocco meccanico
Durata meccanica	10000 cicli
Passo del collegamento	30 mm
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	10 kA durante 0.1 s
Altezza	164 mm
Larghezza	351 mm
Profondità	95 mm
Peso prodotto	5,6 kg
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	160 A a 60 °C

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.

Ambiente

Standard	IEC 60947-6-1
Certificazioni prodotto	CE CB CCC
Grado di protezione IP	Lato anteriore: IP40 auto mode Interno cassetta: IP20 manual mode
Temperatura ambiente	-25…70 °C
Temperatura di stoccaggio	-35…85 °C
Grado di inquinamento	3

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	14,000 cm
Confezione 1: larghezza	22,500 cm
Confezione 1: profondità	40,000 cm
Confezione 1: peso	6,550 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
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

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi