SIEMENS

Foglio dati 3NP1141-1DA10



SENTRON, sezionatore sottocarico a fusibili 3NP1, a 1 polo, NH1, 250 A, per montaggio su piastra e in pannello su piastra di montaggio, attacchi piatti, livello di copertura 70 mm

Versione	
denominazione del prodotto	Sezionatori sottocarico 3NP1
esecuzione del controllo fusibili	senza
esecuzione dell'interruttore sottocarico forma verticale	No
esecuzione del comando di commutazione comando motorizzato	No
Dati tecnici generali	
numero di poli	1
tecnica costruttiva dell'apparecchio	per montaggio e installazione su piastra di montaggio
grandezza costruttiva del coltello sezionatore	1 e 0
grandezza costruttiva della cartuccia fusibile	NH0, NH1
corrente di interruzione limitata con interruttore chiuso max.	32 kA
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	1 600
valore I2t con interruttore chiuso max.	420 kA2.s
fattore di potenza	
● con AC-22 B	0,65
● con AC-23 B	0,35
 con carico capacitivo 	-0,25
sistema di fusibili	fusibile NH
grado di inquinamento	3
Tensione	
tensione di isolamento	
 valore nominale 	690 V
• con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale	690 V
• con grado di inquinamento 2 con AC valore nominale	1 000 V
fattore di potenza con AC-21 B	0,95
tensione di tenuta a impulso valore nominale	8 kV
corrente di impiego	
 a 35 °C valore nominale 	250 A
 a 40 °C valore nominale 	245 A
 a 45 °C valore nominale 	240 A
• a 50 °C valore nominale	233 A
• a 55 °C valore nominale	233 A
• con AC-21 B con 240 V valore nominale	250 A
• con AC-22 B con 240 V valore nominale	250 A
• con AC-23 B con 240 V valore nominale	250 A
• con DC-21 B con 120 V valore nominale	250 A
• con DC-22 B con 120 V valore nominale	250 A
• con DC-23 B con 120 V valore nominale	200 A
corrente di interruzione limitata con inserzione rapida max. ammissibile	25 kA

tensione of impego		
On DC valore nominate On DC valore nominate On DC valore nominate On DC valore nominate On Internative chiuso con diaframma o copertura per con internative chiuso con diaframma o copertura per capocorda on internative chiuso senza diafrarma o copertura per capocorda on internative chiuso senza diafrarma o copertura per capocorda on contrarenative chiuso senza diafrarma o copertura per capocorda on contrarenative chiuso senza diafrarma o copertura per capocorda on contrarenative chiuso senza diafrarma o copertura per capocorda on contrarena cominate termica convenzionate senza diafrarma o copertura per capocorda on contrarena cominate termica convenzionate senza diafrarma o copertura per capocorda on contraren cominate de minica convenzionate senza diafrarma o copertura per capocorda on contrarenate cominate termica convenzionate senza diafrarma o copertura per capocorda on contrarenate cominate termica convenzionate senza diafrarma o copertura per capocorda on contrarenate cominate termica convenzionate senza diafrarma o copertura per capocorda on contrarenate cominate cominate contrarenate contrarenat	tensione di impiego	
each DC valore nominale max. Section Committee	 con AC valore nominale max. 	240 V
Classes of protezones grad o di protezones IP « con interrutore chiuso con disframma o copertura per concordis » con interrutore chiuso senza diaframma o copertura per concordis » con interdiore chiuso senza diaframma o copertura per concordis » potenza dissipata (W) « con corrente nominale termica convenzionale senza fusible per cori pri picto « con corrente nominale termica convenzionale senza fusible per cori pri picto « con corrente nominale termica convenzionale senza fusible per cori pri picto « con corrente nominale termica convenzionale senza fusible per cori pri picto « con corrente nominale termica convenzionale senza fusible per cori pri picto « con corrente nominale termica convenzionale senza fusible per cori pri picto « con corrente nominale termica convenzionale senza fusible per cori pri picto « con corrente nominale termica convenzionale senza fusible per cori pri picto « con corrente nominale termica convenzionale senza fusible per cori pri picto « con corrente nominale termica convenzionale senza fusible per cori pri picto « con corrente nominale termica convenzionale senza fusible per cori pri picto « con corrente nominale termica convenzionale senza fusible per cori pri picto « con corrente nominale termica convenzionale senza fusible per cori pri picto « con corrente nominale termica convenzionale senza fusible per cori pri picto « con corrente nominale termica » con corrente « con corrente « con corrente » con corrente » con corrente » con corrente « con corrente » con corrente » con corrente » con corrente « con corrente » con corrente « con corrente » con corrente » con corrente « con corrente » con	 con DC valore nominale 	120 V
grade di protestone IP apocordia a con internatione chiuso con dalframma o copertura per capocordia a perta IP30 Designazione BW Ausilio per pori prolo a con corrente norminale termica convenzionale senza tusbilio peri papia peracchio a con valore norminale di corrente con AC in stato di funzionamento calcipo per ogni palibile max. Designazione Designazione Designazione Designazione Designazione BW Ausilio per ogni prolo a con valore norminale di corrente con AC in stato di funzionamento calcipo per ogni palibile max. Designazione Desig	 con DC valore nominale max. 	120 V
• con internutions chiuso can diaframma a copertura per capocorda • con internutions chiuso senza diaframma o copertura per capocorda • aperta Paperta	Classe di protezione	
capocorda	grado di protezione IP	
capocorda		IP40
Dissipazione potenza dissipata (IV) • can correnta nominale termica convenzionale senza fusibile per ogni polo • can correnta nominale i termica convenzionale senza fusibile per ogni polo • can correnta nominale di corrente can AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo • ce de fusibile per ogni stabile max. 23 W Circutto principate • cele fusibile per ogni polo • cele fusibile mere ogni polo • cele fu		IP30
potenza dissipata [V]	• aperta	IP20
on corrents nominate termica convenzionale senza fusibile per ogni polo ona corrents nominate termica convenzionale senza fusibile per ogni fusibile per ogni fusibile max. ona valore nominate di corrente con AG in stato di funzionamento cado per ogni fusibile max. corrento di mipeigo	Dissipazione	
subbile per ggin polo con correct norminate termica convenzionale senza fubbile ogni apparecchio con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo cel di subbile per ggin fubbile max. Circutto principale corrente di impiego con carico capacitivo con 400 V valore nominale con carico capacitivo con 500 V valore nominale con 50 A con carico capacitivo con 500 V valore nominale con 50 A con carico capacitivo con 500 V valore nominale con 50 A con carico capacitivo con 500 V valore nominale con 50 A con carico capacitivo con 500 V valore nominale con 50 A con carico capacitivo con 500 V valore nominale con 50 A con carico capacitivo con 500 V valore nominale con 50 A con carico capacitivo con 500 V valore nominale con 50 A con carico capacitivo con 500 V valore nominale con 50 A con carico capacitivo con 500 V valore nominale	potenza dissipata [W]	
trusbile ogni apparecchio o con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo of el fusibile per ogni fusibile max. Circutto principale corrente di impiego • valore nominale • con carico capacitivo con 400 V valore nominale • con carico capacitivo con 400 V valore nominale • con carico capacitivo con 500 V valore nominale • con carico capacitivo con 500 V valore nominale • con carico capacitivo con 500 V valore nominale • con carico capacitivo con 500 V valore nominale • con carico capacitivo con 500 V valore nominale • con carico capacitivo con 500 V valore nominale • con carico capacitivo con 500 V valore nominale • con carico capacitivo con 500 V valore nominale • con carico capacitivo con 500 V valore nominale • con carico capacitivo con 500 V valore nominale • con carico capacitivo con 500 V valore nominale • interruttore principale • interruttore principale • interruttore principale • interruttore of OFF D IEMERGENZA • interruttore di Sciuzezza • interruttore di Sciuzezza • interruttore di sciuzezza • interruttore di sciuzezza • interruttore per manufenzione/riparazione • bobina di minima tensione • bobina di minima tensione con contatto anticipato • bobina di minima tensione con contatto anticipato • bobina di minima tensione con contatto anticipato • bobina di minima tensione con contatto sullaria sil ampliamento del prodotto pionbabile • uccheritabilità • locchietabilità •		8 W
trunzionamento caldo per ogni polo del fubblishe per ogni fusibile max. Circuito principsia corrente di impiego a valore nominale con carico capacitivo con 400 V valore nominale con carico capacitivo con 500 V valore nominale Furumero dei contatti no per contatti ausiliari numero dei contatti no per contatti ausiliari niterruttore principale sinterruttore di per contatti ausiliari niterruttore di per del EMERGENZA No interruttore di sicurezza si si interruttore di sicurezza si si interruttore di per manutenzione/riparazione Poblina di minima tensione bobina di antico di corrente bobina di conduttore collegalti per contatti		8 W
Corrente di l'implego		31 W
corrente di impiego	• del fusibile per ogni fusibile max.	23 W
corrente di impiego		
valore nominale con carico capacitivo con 400 V valore nominale con carico capacitivo con 500 V valore nominale con carico capacitivo con 500 V valore nominale secondati CO per contati ausiliari numero dei contati CO per contati ausiliari onumero dei contati no C per contati ausiliari onumero dei contati no C per contati ausiliari opportunta I dionettà all'impliego interruttore principale sezionatore sottocarico sil interruttore di OFF DI EMERGENZA interruttore di OFF DI EMERGENZA interruttore di OFF DI EMERGENZA interruttore dei sicurezza interruttore per manutenzione/riparazione Potatagli parte integrante del prodotto obbina di minima tensione iucchettabilità imonitoraggio di mancanza fase iucchettabilità imonitoraggio di mancanza fase imonitoraggio protezione da sovratensione monitoraggio protezione da sovratensione pronitoraggio protezione da sovratensione imonitoraggio protezione da sovratensione imonitoraggio protezione da sovratensione indingido o multifilare mix. iflio rigido o multifilare max. iflio rigido o multifilare max. indiffilare mix.		
on carico capacitivo con 400 V valore nominale con carico capacitivo con 500 V valore nominale con carico carico con carico carico con carico con carico carico carico con carico carico con carico carico con carico carico con carico		250 A
Circuito ausiliario Inumero dei contatti CO per contatti ausiliari Inumero dei contatti CO per contatti ausiliari Inumero dei contatti nC per contatti ausiliari Interruttore principale Interruttore principale Interruttore di sicurezza Interruttore di sicurezza Interruttore di sicurezza Interruttore per manutenzione/riparazione Interruttore di perdotto pinche per per per per per per per per per pe		
Circuito ausiliario numero dei contatti CO per contatti ausiliari numero dei contatti nO per contatti ausiliari numero dei contatti nO per contatti ausiliari 0 Coportunità Idoneita all'impiego interruttore principale sezionatore sottocarico interruttore di Scurezza interruttore di Scurezza interruttore per manutenzione/riparazione Dettagli Dettagli Partie integrante del prodotto biobina di minima tensione biobina di minima tensione con contatto anticipato biobina di minima tensione con contatto anticipato caratteristica del prodotto biocchetto di contatti ausiliari monitoraggio fi mancanza fase in emonitoraggio protezione da sovratensione monitoraggio protezione da sovratensione Puzzione del prodotto monitoraggio protezione da sovratensione funzione del prodotto monitoraggio protezione da sovratensione Connessioni disposizione del conduttore collegabile per contatti principali filo rigido o multifilare max. filo rigido o monitoragui con morsetti a vite min. multifilare max. filo rigido di serraggio con morsetti a vite min. multifilare max. filo di serraggio con morsetti a vite min. muni. max. filo di serraggio con morsetti a vite min. max. filo di serraggio con duttore collegabili dei conduttori a lamelle ze xi ne monitoraggio con morsetti a vite min. max. tipo di sezioni di conduttore collegabili dei conduttori a lamelle	•	
numero dei contatti CO per contatti ausiliari 0 numero dei contatti nCO per contatti ausiliari 0 numero dei contatti nCO per contatti ausiliari 0 numero dei contatti nCO per contatti ausiliari 0 o Opportunità Idoneità all'impiego e interruttore principale sezionatore sottocarico SI interruttore di OFF DI EMERGENZA No interruttore di Scurezza SI interruttore di scurezza SI interruttore di scurezza SI interruttore di scurezza SI interruttore per manutenzione/riparazione SI SI interruttore di scurezza SI interruttore di scurezza SI interruttore di scurezza SI interruttore per manutenzione/riparazione SI SI SI Interruttore di scurezza SI	·	
numero dei contatti nC per contatti ausiliari 0 numero dei contatti nC per contatti ausiliari 0 Opportunità idoneità all'impiego interruttore principale No e sezionattore sottocarico Si interruttore principale No interruttore di Sicurezza Si interruttore di Sicurezza Si interruttore per manutenzione/riparazione Si Dettagli parte integrante del prodotto • bobina di minima tensione No caratteristica del prodotto biocchetto di contatti ausiliari Si ampliamento del prodotto topiombabile Si ampliamento del prodotto topiombabile Si ampliamento del prodotto topiombabile Si e monitoraggio di mancanza fase No • monitoraggio di mancanza fase No • monitoraggio protezione da sovratensione No Funzione del prodotto monitoraggio protezione da sovratensione No Connessioni disposizione del aconnessione elettrica per circuito principale Sezione di conduttore collegabili per contatti principali • filo rigido o multifilare max. 150 mm² • multifilare max. 150 mm² • multifilare max. 150 mm² • min. • multifilare max. 12 Nm • max. 12 Nm tipo di sezioni di conduttore collegabili dei conduttori a lamelle 25 x 18 mm		0
Inumero dei contatti nO per contatti ausiliari Opportunità Idoneità all'impiego interruttore principale sezionatore sottocarico interruttore di OFF Di EMERGENZA no interruttore di Sicurezza si interruttore dei prodotto interruttore per manutenzione/riparazione Dettagli parte integrante del prodotto bobina di minima tensione bobina di prodotto piornbabile si ampliamento del prodotto piornbabile il ucchettabilità monitoraggio di mancanza fase monitoraggio di mancanza fase monitoraggio funbili bobina a lancio di corrente monitoraggio protezione da sovratensione funzione del prodotto funzione del prodotto monitoraggio protezione da sovratensione Connessioni disposizione della connessione elettrica per circuito principale filo rigido o multifilare min. filo rigido o multifilare max. filo nigido o multifilare max. multifilare max. tipo di sezioni di conduttore collegabili dei conduttori a lamelle min. multifilare max. 150 mm² coppia di serraggio con morsetti a vite min. muntifilare max. 12 N·m tipo di sezioni di conduttore collegabili dei conduttori a lamelle 25 x 18 mm	·	
ideneità all'impiego i interruttore principale sezionatore sottocarico interruttore di CPF Di EMERGENZA interruttore di sicurezza si interruttore per manutenzioner/iparazione bottagli parte integrante del prodotto bobina di minima tensione bobina di minima tensione on contatto anticipato caratteristica del prodotto piombabile ampliamento del prodotto biocchetto di contatti ausiliari ampliamento del prodotto biocchetto di contatti ausiliari si l'ucchettabilità nonitoraggio fusibili bobina al anacia di corrente nonitoraggio protezione da sovratensione Funzione del prodotto funzione del prodotto monitoraggio protezione da sovratensione Connessioni disposizione della connessione elettrica per circuito principale efilo rigido o multifilare min. filo rigido o multifilare max. multifilare max. multifilare max. tipo max. coppia di serraggio con morsetti a vite min. multifilare max. tipo di sezioni di conduttore collegabili dei conduttori a lamelle 25 x 18 mm tipo di sezioni di conduttore collegabili dei conduttori a lamelle 25 x 18 mm	·	
interrutore principale interrutore principale sezionatore sottocarico sidenterrutore di OFF DI EMERGENZA no interrutore di sicurezza interrutore di sicurezza interrutore per manutenzione/riparazione Pottagli parte integrante del prodotto bobina di minima tensione bobina di minima tensione bobina di minima tensione on contatto anticipato lucarateristica del prodotto piombabile si ampliamento del prodotto piombabile il ucchettabilità si monitoraggio di mancanza fase nonitoraggio fusibili bobina a lancio di corrente nonitoraggio protezione da sovratensione nonitoraggio protezione da sovratensione funzione del prodotto funzione del prodotto monitoraggio protezione da sovratensione Funzione del prodotto monitoraggio protezione da sovratensione funzione del prodotto monitoraggio protezione da sovratensione funzione del prodotto monitoraggio protezione da sovratensione funzione del prodotto monitoraggio protezione da sovratensione funzione del prodotto monitoraggio protezione da sovratensione funzione del prodotto monitoraggio protezione da sovratensione funzione del prodotto monitoraggio protezione da sovratensione funzione del prodotto monitoraggio protezione da sovratensione funzione del prodotto monitoraggio protezione da sovratensione funzione del prodotto monitoraggio protezione da sovratensione funzione del prodotto monitoraggio protezione da sovratensione funzione del prodotto monitoraggio protezione da sovratensione funzione del prodotto funzione del prodotto funzione del prodotto monitoraggio protezione da sovratensione funzione del prodotto funzione del prod	·	
interruttore principale sezionatore sottocarico interruttore di OFF DI EMERGENZA interruttore di SI interruttore di SI interruttore di SI interruttore per manutenzione/riparazione SI Dettagli parte integrante del prodotto bobina di minima tensione bobina di minima tensione bobina di minima tensione on contatto anticipato caratteristica del prodotto piombabile si ampliamento del prodotto biocchetto di contatti ausiliari si ampliamento del prodotto opzionale lucchettabilità indicatoria si si si monitoraggio di mancanza fase No monitoraggio fusibili bobina a lancio di corrente monitoraggio protezione da sovratensione Funzione del prodotto funzione del prodotto funzione del prodotto funzione del prodotto monitoraggio protezione da sovratensione Connessioni disposizione della connessione elettrica per circuito principale sezione di conduttore collegabile per contatti principali filo rigido o multifilare min. filo rigido o multifilare max. filo nima multifilare max. coppia di serraggio con morsetti a vite min. multifilare max. 150 mm² coppia di serraggio con morsetti a vite min. max. 12 N·m tipo di sezioni di conduttore collegabili dei conduttori a lamelle 25 x 18 mm		
sezionatore sottocarico interruttore di OFF DI EMERGENZA interruttore di sicurezza interruttore per manutenzione/riparazione SI Dettagli parte integrante del prodotto bobina di minima tensione bobina di minima tensione		No
interruttore di OFF Di EMERGENZA interruttore di sicurezza interruttore per manutenzione/riparazione Dettagli parte integrante del prodotto bobina di minima tensione bobina di minima tensione bobina di minima tensione bobina di minima tensione No caratteristica del prodotto piocchetto di contatti ausiliari simpliamento del prodotto biocchetto di contatti ausiliari simpliamento del prodotto pozionale lucchettabilità incentiaggio di mancanza fase monitoraggio di mancanza fase monitoraggio fo usibili bobina a lancio di corrente monitoraggio protezione da sovratensione No Funzione del prodotto funzione del prodotto monitoraggio protezione da sovratensione No Funzione del prodotto funzione del aconnessione elettrica per circuito principale sezione di conduttore collegabile per contatti principali filo rigido o multifilare min. filo rigido o multifilare max. filo rigido o monitoriaggio con morsetti a vite multifilare max. 150 mm² coppia di serraggio con morsetti a vite min. multifilare max. 150 mm² 10 N·m max. tipo di sezioni di conduttore collegabili dei conduttori a lamelle 25 x 18 mm	·	
interruttore di sicurezza interruttore per manutenzione/riparazione interruttore per manutenzione/riparazione bottagli parte integrante del prodotto bobina di minima tensione bobina di minima tensione bobina di minima tensione on contatto anticipato caratteristica del prodotto piombabile si ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari si ampliamento del prodotto opzionale lucchettabilità monitoraggio di mancanza fase No monitoraggio fusibili bobina a lancio di corrente monitoraggio protezione da sovratensione No Funzione del prodotto funzione del prodotto monitoraggio protezione da sovratensione No Connessioni disposizione della connessione elettrica per circuito principale sezione di conduttore collegabile per contatti principale filo rigido o multifilare min. filo rigido o multifilare max. multifilare max. 150 mm² multifilare max. 150 mm² coppia di serraggio con morsetti a vite min. multifilare max. 10 N·m max. tipo di sezioni di conduttore collegabili dei conduttori a lamelle 25 x 18 mm intervitore dei produttorone si nere manutenzione Si intervitore per manutenzione No No 10 N·m		
interruttore per manutenzione/riparazione Dettagli parte integrante del prodotto • bobina di minima tensione • bobina di minima tensione con contatto anticipato caratteristica del prodotto piombabile sil ampliamento del prodotto opzionale • lucchettabilità • monitoraggio di mancanza fase • monitoraggio fusibili • bobina a lancio di corrente • monitoraggio protezione da sovratensione Fuzzione del prodotto funzione del prodotto connessioni disposizione della connessione elettrica per circuito principale sezione di conduttore collegabile per contatti principali • filo rigido o multifilare min. • filo rigido o motteri any. • multifilare max. • multifilare max. coppia di serraggio con morsetti a vite • min. • max. † 10 N·m • max. † 10 N·m • max. † 12 N·m † tipo di sezioni di conduttore collegabili dei conduttori a lamelle 25 x 18 mm		
Dettagli parte integrante del prodotto		
parte integrante del prodotto		
bobina di minima tensione bobina di minima tensione con contatto anticipato caratteristica del prodotto piombabile ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari ampliamento del prodotto opzionale lucchettabilità monitoraggio di mancanza fase monitoraggio fusibili bobina a lancio di corrente monitoraggio protezione da sovratensione Punzione del prodotto funzione del prodotto monitoraggio protezione da sovratensione Connessioni disposizione della connessione elettrica per circuito principale sezione di conduttore collegabile per contatti principali filo rigido o multifilare min. filo rigido o multifilare max. multifilare min. multifilare min. multifilare max. in max. in max. in max. ito odi sezioni di conduttore collegabili dei conduttori a lamelle indi di sezioni di conduttore collegabili dei conduttori a lamelle in max. in the		
bobina di minima tensione con contatto anticipato caratteristica del prodotto piombabile si ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari si ampliamento del prodotto opzionale lucchettabilità lucchettabilità lucchettabilità minitrraggio di mancanza fase No monitoraggio fusibili bobina a lancio di corrente monitoraggio protezione da sovratensione No Funzione del prodotto funzione del prodotto monitoraggio protezione da sovratensione Connessioni disposizione della connessione elettrica per circuito principale sezione di conduttore collegabile per contatti principali filo rigido o multifilare min. filo rigido o multifilare max. multifilare max. 150 mm² coppia di serraggio con morsetti a vite min. min. min. max. 10 N·m max. tipo di sezioni di conduttore collegabili dei conduttori a lamelle 25 x 18 mm		No
caratteristica del prodotto piombabile ampliamento del prodotto biocchetto di contatti ausiliari si ampliamento del prodotto opzionale lucchettabilità lucchet		
ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari ampliamento del prodotto opzionale • lucchettabilità • monitoraggio di mancanza fase • monitoraggio fusibili • bobina a lancio di corrente • monitoraggio protezione da sovratensione Funzione del prodotto funzione del prodotto monitoraggio protezione da sovratensione Connessioni disposizione della connessione elettrica per circuito principale • filo rigido o multifilare min. • filo rigido o multifilare max. • multifilare max. coppia di serraggio con morsetti a vite • min. • max. tipo di sezioni di conduttore collegabili dei conduttori a lamelle tipo di sezioni di conduttore collegabili dei conduttori a lamelle 25 x 18 mm	<u> </u>	
ampliamento del prodotto opzionale • lucchettabilità • monitoraggio di mancanza fase • monitoraggio fusibili • bobina a lancio di corrente • monitoraggio protezione da sovratensione Funzione del prodotto funzione del prodotto monitoraggio protezione da sovratensione Connessioni disposizione della connessione elettrica per circuito principale sezione di conduttore collegabile per contatti principali • filo rigido o multifilare min. • filo rigido o multifilare max. • multifilare min. • multifilare max. coppia di serraggio con morsetti a vite • min. • max. tipo di sezioni di conduttore collegabili dei conduttori a lamelle typo di sezioni di conduttore collegabili dei conduttori a lamelle 25 x 18 mm		
lucchettabilità	<u> </u>	
 monitoraggio di mancanza fase monitoraggio fusibili bobina a lancio di corrente monitoraggio protezione da sovratensione No funzione del prodotto funzione del prodotto monitoraggio protezione da sovratensione No Connessioni disposizione della connessione elettrica per circuito principale sezione di conduttore collegabile per contatti principali filo rigido o multifilare min. filo rigido o multifilare max. multifilare min. multifilare max. multifilare max. coppia di serraggio con morsetti a vite min. max. tipo di sezioni di conduttore collegabili dei conduttori a lamelle 25 x 18 mm 		Sì
monitoraggio fusibili bobina a lancio di corrente monitoraggio protezione da sovratensione No Funzione del prodotto funzione del prodotto funzione del prodotto monitoraggio protezione da sovratensione Connessioni disposizione della connessione elettrica per circuito principale sezione di conduttore collegabile per contatti principali filo rigido o multifilare min. filo rigido o multifilare max. filo mm² multifilare min. multifilare max. fonultifilare max.		
bobina a lancio di corrente monitoraggio protezione da sovratensione Funzione del prodotto funzione del prodotto funzione del prodotto monitoraggio protezione da sovratensione Connessioni disposizione della connessione elettrica per circuito principale sezione di conduttore collegabile per contatti principali filo rigido o multifilare min. filo rigido o multifilare max. filo rigido o multifilare max. multifilare max. multifilare max. toppia di serraggio con morsetti a vite min. max. tipo di sezioni di conduttore collegabili dei conduttori a lamelle 25 x 18 mm		
 ◆ monitoraggio protezione da sovratensione No Funzione del prodotto funzione del prodotto monitoraggio protezione da sovratensione Connessioni disposizione della connessione elettrica per circuito principale sezione di conduttore collegabile per contatti principali • filo rigido o multifilare min. • filo rigido o multifilare max. • multifilare min. • multifilare max. coppia di serraggio con morsetti a vite • min. • max. tipo di sezioni di conduttore collegabili dei conduttori a lamelle 25 x 18 mm 		
Funzione del prodotto funzione del prodotto monitoraggio protezione da sovratensione Connessioni disposizione della connessione elettrica per circuito principale sezione di conduttore collegabile per contatti principali • filo rigido o multifilare min. • filo rigido o multifilare max. • multifilare min. • multifilare max. • multifilare max. • multifilare max. 150 mm² 16 mm² 150 mm² 10 N·m • max. tipo di sezioni di conduttore collegabili dei conduttori a lamelle 25 x 18 mm		
funzione del prodotto monitoraggio protezione da sovratensione Connessioni disposizione della connessione elettrica per circuito principale Altro sezione di conduttore collegabile per contatti principali • filo rigido o multifilare min. • filo rigido o multifilare max. • multifilare min. • multifilare max. toppia di serraggio con morsetti a vite • min. • max. tipo di sezioni di conduttore collegabili dei conduttori a lamelle No Altro Altro Altro 16 mm² 150 mm² 150 mm² 150 mm² 150 mm² 25 x 18 mm		
disposizione della connessione elettrica per circuito principale sezione di conduttore collegabile per contatti principali filo rigido o multifilare min. filo rigido o multifilare max. filo rigido o multifilare max. multifilare min. multifilare max. filo mm² multifilare max. filo mm² coppia di serraggio con morsetti a vite min. max. filo N·m max. filo N·m tipo di sezioni di conduttore collegabili dei conduttori a lamelle filo min. filo N·m filo N·m filo N·m filo N·m filo N·m filo di sezioni di conduttore collegabili dei conduttori a lamelle		No
disposizione della connessione elettrica per circuito principale sezione di conduttore collegabile per contatti principali • filo rigido o multifilare min. • filo rigido o multifilare max. • multifilare min. • multifilare max. 150 mm² 16 mm² 16 mm² 150 mm² 150 mm² 150 mm² 150 mm² 150 mm² 150 mm² 20 multifilare max. 150 mm² 150 mm² 20 min. • min. • min. • max. 110 N·m 12 N·m 12 N·m 130 min. 140 min. 150 min.		
sezione di conduttore collegabile per contatti principali • filo rigido o multifilare min. • filo rigido o multifilare max. • multifilare min. • multifilare max. • multifilare max. 150 mm² 16 mm² 150 mm² 25 x 18 mm		Altro
 filo rigido o multifilare min. filo rigido o multifilare max. multifilare min. multifilare max. multifilare max. multifilare max. to mm² coppia di serraggio con morsetti a vite min. max. max. tipo di sezioni di conduttore collegabili dei conduttori a lamelle 25 x 18 mm 		7.000
filo rigido o multifilare max. multifilare min. multifilare max. 150 mm² 16 mm² 150 mm² coppia di serraggio con morsetti a vite min. max. 10 N·m max. 12 N·m tipo di sezioni di conduttore collegabili dei conduttori a lamelle 25 x 18 mm		16 mm²
 multifilare min. multifilare max. tooppia di serraggio con morsetti a vite min. max. max. tipo di sezioni di conduttore collegabili dei conduttori a lamelle min. 10 N·m 12 N·m 25 x 18 mm 	-	
 multifilare max. coppia di serraggio con morsetti a vite min. max. tipo di sezioni di conduttore collegabili dei conduttori a lamelle 150 mm² 10 N·m 12 N·m 25 x 18 mm 	-	
coppia di serraggio con morsetti a vite • min. • max. 10 N·m 12 N·m tipo di sezioni di conduttore collegabili dei conduttori a lamelle 25 x 18 mm		
 min. max. tipo di sezioni di conduttore collegabili dei conduttori a lamelle 25 x 18 mm 		100 11111
		10 N.m
tipo di sezioni di conduttore collegabili dei conduttori a lamelle 25 x 18 mm		
	· ·	25 \ 10 11111

tipo di tecnica di collegamento	Attacchi piatti
Progettazione meccanica	
altezza	306 mm
larghezza	69,7 mm
profondità	116 mm
tipo di fissaggio	piastra di montaggio
tipo di fissaggio	
 montaggio su base di fondo 	Sì
montaggio su sbarre	No
posizione di montaggio	orizzontale/verticale
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente durante l'esercizio	
• min.	-25 °C
• max.	55 °C
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio	
• min.	-50 °C
• max.	80 °C
Certificati	
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	Q
Approvazioni Certificati	

General Product Approval







Confirmation

Miscellaneous



Test Certificates Marine / Shipping other Environment

Special Test Certificate

Type Test Certificates/Test Report



Miscellaneous

Confirmation

EPD Typ II

Environment

Environmental Confirmations

Jlteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3NP1141-1DA10

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3NP1141-1DA10

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)

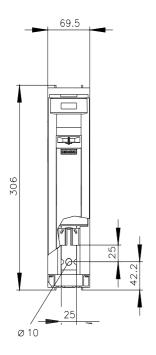
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP1141-1DA10

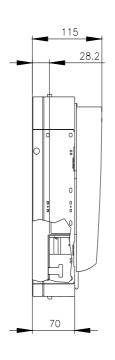
CAx-Online-Generator

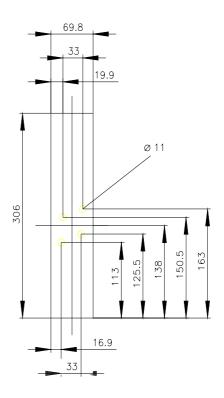
http://www.siemens.com/cax

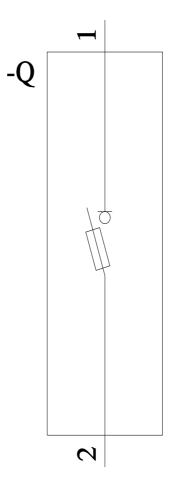
Tender specifications

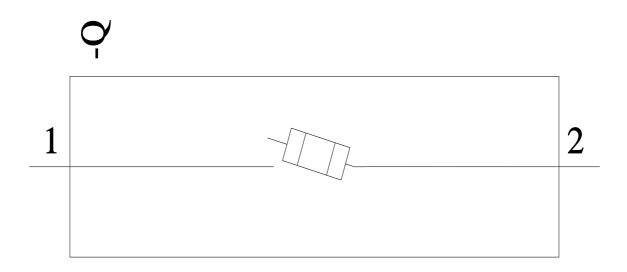
http://www.siemens.com/specifications











Ultima modifica: 21/09/2021 🖸

