SIEMENS

Foglio dati 3NP5065-1EG86

SENTRON, sezionatore sottocarico a fusibili 3NP5, a 3 poli, NH00, 160 A, con Adattatore per Sistema di sbarre collettrici 8US 40mm, con inserzione rapida, morsetto a staffa, controllo fusibili: mediante 3VU, Blocchetto di contatti ausiliari su sezionatore sottocarico: 1 NO+1 NC, Blocchetto di contatti ausiliari su controllo fusibili: 1 NO+1 NC

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Sezionatori sottocarico 3NP5
esecuzione del prodotto	Blocchetto di contatti ausiliari sul sezionatore sottocarico: 1NO+1NC, blocchetto di contatti ausiliari sul monitoraggio fusibili: 1NO+1NC
esecuzione del controllo fusibili	mediante 3VU
dell'elemento di comando	Maniglia coperchio
esecuzione dell'interruttore sottocarico forma verticale	No
Dati tecnici generali	
numero di poli	3
grandezza costruttiva del coltello sezionatore	NH000, NH00
grandezza costruttiva della cartuccia fusibile	NH000, NH00
tipo di montaggio	Innestabile
sistema di fusibili	fusibile NH
Tensione	
tensione di isolamento valore nominale	690 V
tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 kV
tensione di impiego	
● con AC valore nominale max.	690 V
● con DC valore nominale	440 V
Classe di protezione	
grado di protezione IP lato frontale	IP00
Dissipazione	
potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo	2,66 W
Circuito principale	
corrente di impiego valore nominale	160 A
Opportunità	
idoneità all'impiego	
● interruttore principale	No
● sezionatore sottocarico	Sì
● interruttore di OFF Di EMERGENZA	No
● interruttore di sicurezza	Sì
Funzione del prodotto	
funzione del prodotto monitoraggio fusibili	Sì
Cortocircuito	
potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu) con 400 V valore nominale	1,6 kA
Connessioni	
● esecuzione del collegamento elettrico	1 conduttore 2,5 ... 50 mm², 2 conduttori 1 x 2,5 ... 50 mm² e 1 x 2,5 ... 35 mm²

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

● esecuzione del collegamento elettrico per circuito principale	morsetto per conduttori
Progettazione meccanica	
altezza	196 mm
larghezza	134 mm
profondità	187,5 mm
numero delle unità modulari di larghezza	1
tipo di fissaggio	Sbarra collettrice
tipo di fissaggio	
● montaggio su base di fondo	No
● montaggio su sbarre	Sì
distanza al centro delle sbarre	40 mm
peso netto	2 876 g
Condizioni ambientali	
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	2 000 m
temperatura ambiente durante l'esercizio	
● min.	-25 °C
● max.	55 °C
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio	
● min.	-50 °C
● max.	80 °C
Approvazioni Certificati	

General Product Approval

Confirmation

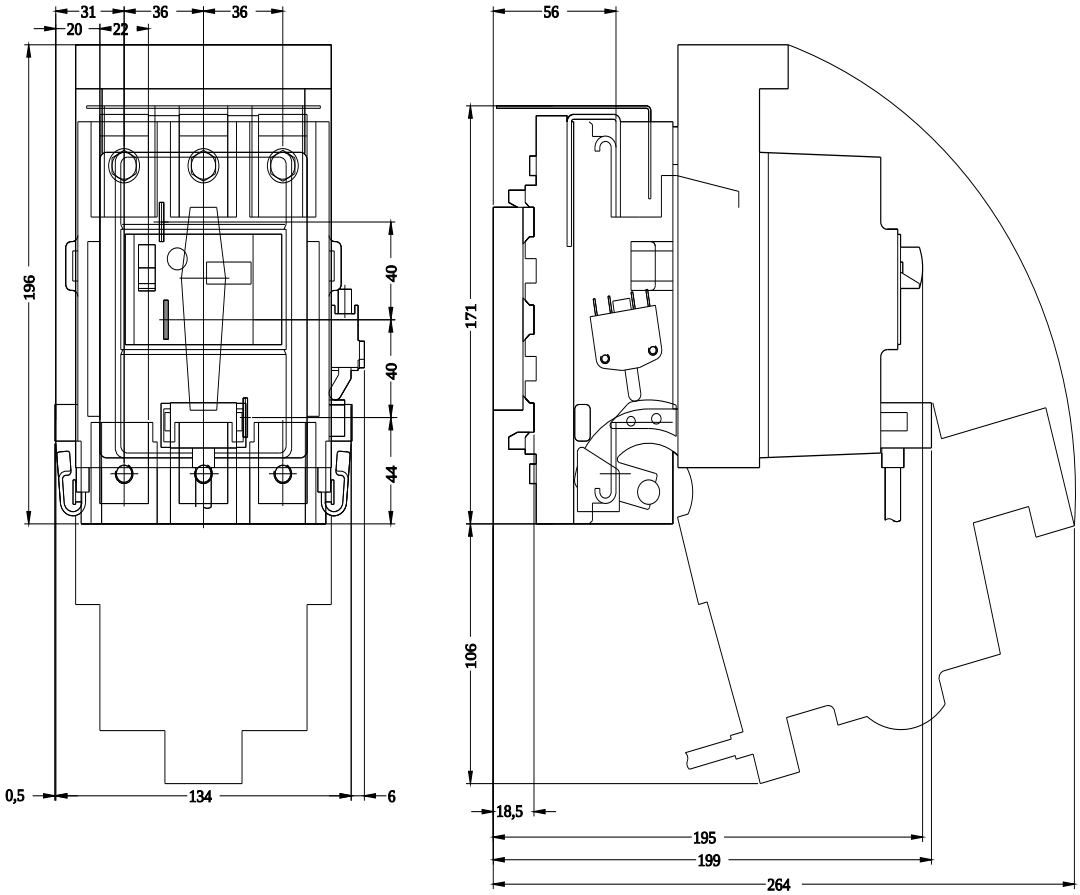
Miscellaneous

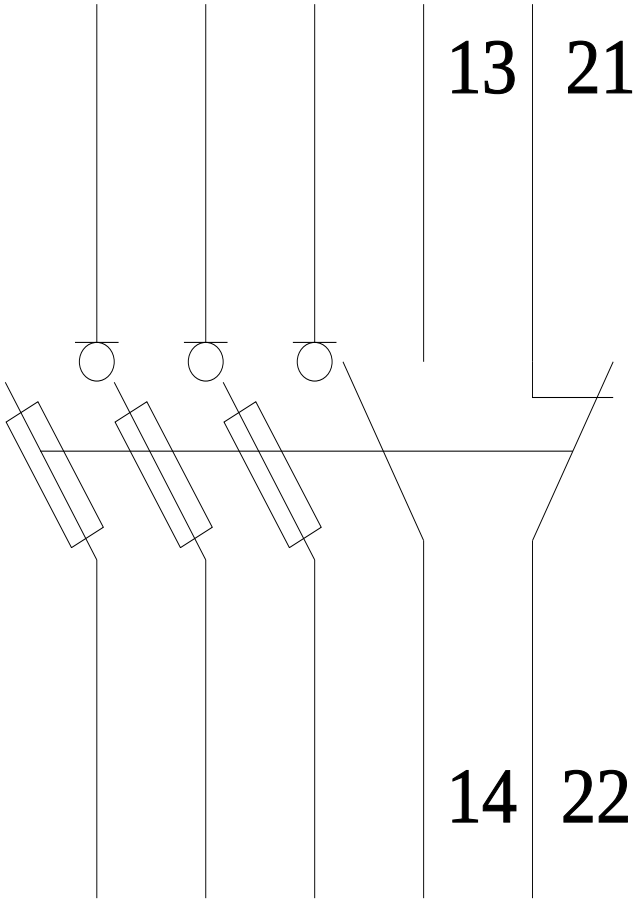
other		Environment
Miscellaneous	Confirmation	Environmental Confirmations

Ulteriori 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=3NP5065-1EG86
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3NP5065-1EG86
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP5065-1EG86
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

© Copyright Siemens





Ultima modifica: 11/08/2023

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens