



SETRON, sezionatore sottocarico a fusibili 3NP1, a 3 poli, grand. costr. NH000 stretta, 125 A, per sistema di sbarre collettive 60 mm, morsetto serracavo, uscita cavo verso il basso, con blocchetto di contatti ausiliari 1 CO livello di copertura 32/60/70mm

Versione	
denominazione del prodotto	Sezionatori sottocarico 3NP1
esecuzione della sbarra collettiva	Spessore sbarre collettive 5 o 10 mm
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	3
tecnica costruttiva dell'apparecchio	per sistema di sbarre collettive 60 mm
grandezza costruttiva del coltello sezionatore	0
grandezza costruttiva della cartuccia fusibile	NH000
corrente di interruzione limitata con interruttore chiuso max.	15 kA
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	2 000
valore I2t con interruttore chiuso max.	150 kA <sup>2</sup> .s
fattore di potenza	
• con AC-22 B	0,65
• con AC-23 B	0,45
sistema di fusibili	fusibile NH
grado di inquinamento	2
Tensione	
tensione di isolamento	
• valore nominale	800 V
• con grado di inquinamento 2 con AC valore nominale	800 V
fattore di potenza con AC-21 B	0,95
tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 kV
corrente di impiego	
• a 35 °C valore nominale	125 A
• a 40 °C valore nominale	111 A
• a 45 °C valore nominale	95 A
• a 50 °C valore nominale	76 A
• a 55 °C valore nominale	51 A
• con AC-21 B con 240 V valore nominale	125 A
• con AC-21 B con 400 V valore nominale	125 A
• con AC-21 B con 500 V valore nominale	125 A
• con AC-21 B con 690 V valore nominale	80 A
• con AC-22 B con 240 V valore nominale	125 A
• con AC-22 B con 400 V valore nominale	125 A
• con AC-22 B con 500 V valore nominale	125 A
• con AC-23 B con 400 V valore nominale	63 A

<ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC-23 B con 240 V valore nominale</li> </ul>	63 A
corrente di interruzione limitata con inserzione rapida max. ammissibile	10 kA
tensione di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC valore nominale max.</li> </ul>	690 V
<b>Classe di protezione</b>	
grado di protezione IP	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con interruttore chiuso con diaframma o copertura per capocorda</li> </ul>	IP30
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con interruttore chiuso senza diaframma o copertura per capocorda</li> </ul>	IP10
<ul style="list-style-type: none"> <li>● aperta</li> </ul>	IP10
<b>Dissipazione</b>	
potenza dissipata [W]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con corrente nominale termica convenzionale senza fusibile per ogni polo</li> </ul>	4,6 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con corrente nominale termica convenzionale senza fusibile ogni apparecchio</li> </ul>	13,8 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo</li> </ul>	13,6 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>● del fusibile per ogni fusibile max.</li> </ul>	9 W
<b>Circuito principale</b>	
corrente di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● valore nominale</li> </ul>	125 A
<b>Circuito ausiliario</b>	
numero dei contatti CO per contatti ausiliari	1
numero dei contatti nC per contatti ausiliari	0
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	0
<b>Opportunità</b>	
idoneità all'impiego	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● interruttore principale</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>● sezionatore sottocarico</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>● interruttore di OFF Di EMERGENZA</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>● interruttore di sicurezza</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>● interruttore per manutenzione/riparazione</li> </ul>	Sì
<b>Dettagli</b>	
parte integrante del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● bobina di minima tensione</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>● bobina di minima tensione con contatto anticipato</li> </ul>	No
caratteristica del prodotto piombabile	Sì
ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari	Sì
ampliamento del prodotto opzionale	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● lucchettabilità</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>● monitoraggio di mancanza fase</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>● monitoraggio fusibili</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>● bobina a lancio di corrente</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>● monitoraggio protezione da sovratensione</li> </ul>	No
<b>Funzione del prodotto</b>	
funzione del prodotto monitoraggio protezione da sovratensione	No
<b>Conessioni</b>	
disposizione della connessione elettrica per circuito principale	Altro
sezione di conduttore collegabile per contatti principali	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● filo rigido o multifilare min.</li> </ul>	1,5 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● filo rigido o multifilare max.</li> </ul>	50 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore min.</li> </ul>	1,5 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore max.</li> </ul>	35 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● multifilare min.</li> </ul>	16 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● multifilare max.</li> </ul>	50 mm <sup>2</sup>
coppia di serraggio con morsetti a vite	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● min.</li> </ul>	4 N·m
<ul style="list-style-type: none"> <li>● max.</li> </ul>	5 N·m

tipo di sezioni di conduttore collegabili dei conduttori a lamelle max.	6 x (9 x 0,8) mm
tipo di tecnica di collegamento	Morsetto serracavo
<b>Progettazione meccanica</b>	
altezza	208 mm
larghezza	53 mm
larghezza della sbarra collettiva	
• min.	12 mm
• max.	30 mm
profondità	129 mm
tipo di fissaggio	sbarra di corrente
tipo di fissaggio	
• montaggio su base di fondo	No
• montaggio su sbarre	Sì
posizione di montaggio	orizzontale/verticale
distanza al centro delle sbarre	60 mm
peso netto	0,61 kg
<b>Condizioni ambientali</b>	
temperatura ambiente durante l'esercizio	
• min.	-25 °C
• max.	70 °C
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio	
• min.	-50 °C
• max.	80 °C
<b>Certificati</b>	
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	Q

**Approvazioni Certificati**

General Product Approval	Test Certificates
--------------------------	-------------------



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

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=3NP1113-1BC26>

**Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3NP1113-1BC26>

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

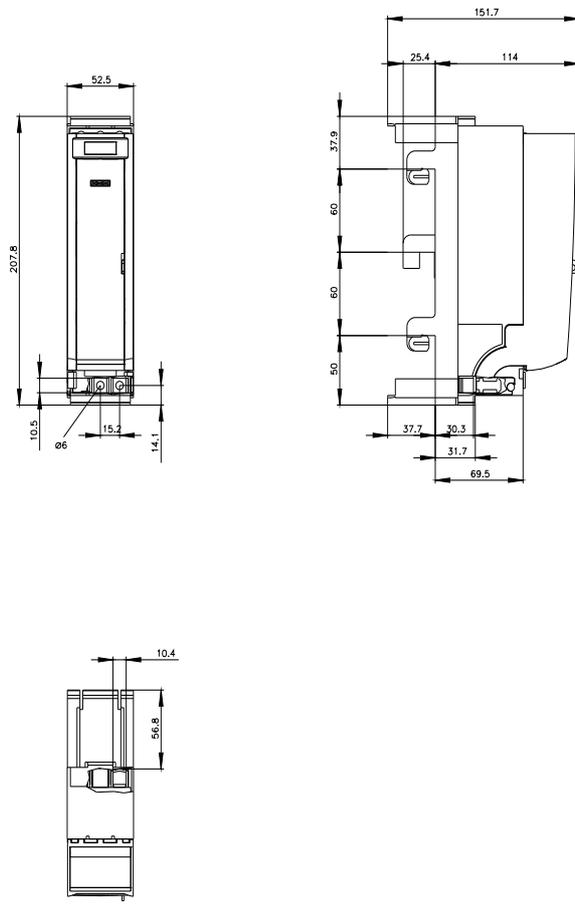
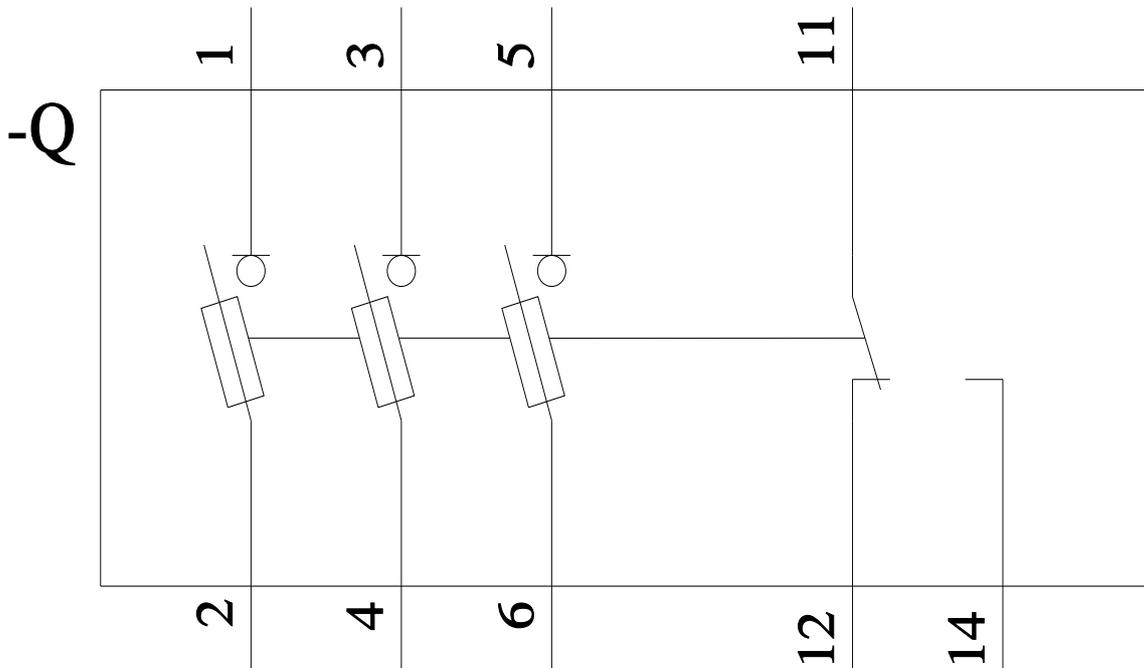
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NP1113-1BC26](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP1113-1BC26)

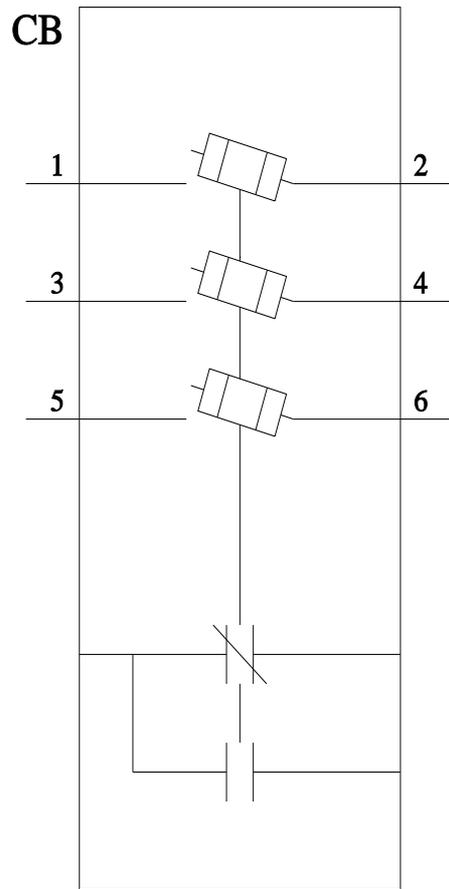
**CAX-Online-Generator**

<http://www.siemens.com/cax>

**Tender specifications**

<http://www.siemens.com/specifications>





Ultima modifica:

05/07/2023 

