



SETRON, sezionatore sottocarico a fusibili 3NP1, a 3 poli, grand. costr. NH000 stretta, 125 A, per sistema di sbarre collettrici 60 mm, morsetto serracavo, uscita cavo verso l'alto, livello di copertura 32/60/70mm

Versione	
denominazione del prodotto	Sezionatori sottocarico 3NP1
esecuzione della sbarra collettrice	Spessore sbarre collettrici 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 collettrici 60 mm
grandezza costruttiva del coltello sezionatore	000
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 ² .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	125 A
• a 45 °C valore nominale	125 A
• a 50 °C valore nominale	125 A
• a 55 °C valore nominale	125 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
corrente di interruzione limitata con inserzione rapida max. ammissibile	10 kA

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

Progettazione meccanica	
altezza	208 mm
larghezza	53 mm
larghezza della sbarra collettore	
• 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	0,597 kg

Condizioni ambientali	
temperatura ambiente durante l'esercizio	
• min.	-25 °C
• max.	70 °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	Test Certificates
--------------------------	-------------------



EG-Konf.

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

other	Environment
-------	-------------

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[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=3NP1113-2BC20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3NP1113-2BC20>

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

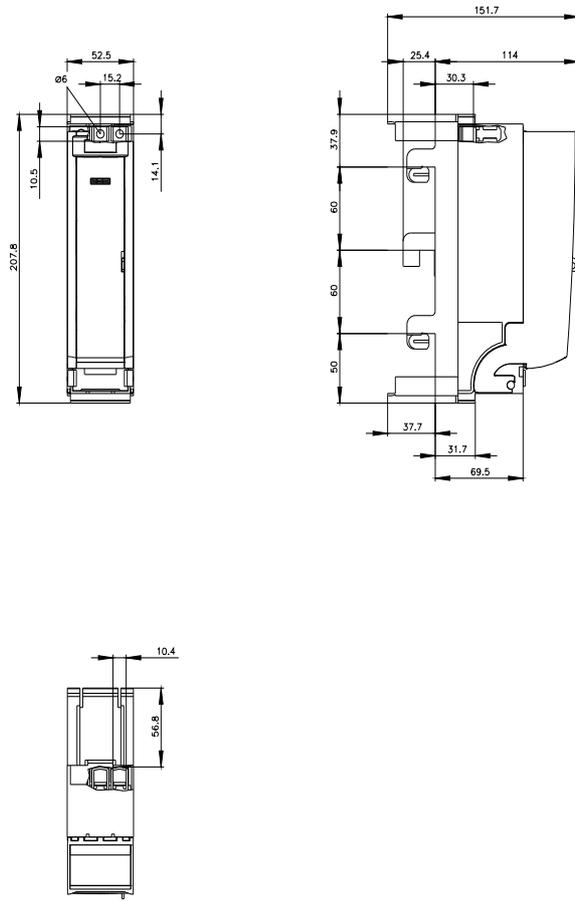
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP1113-2BC20

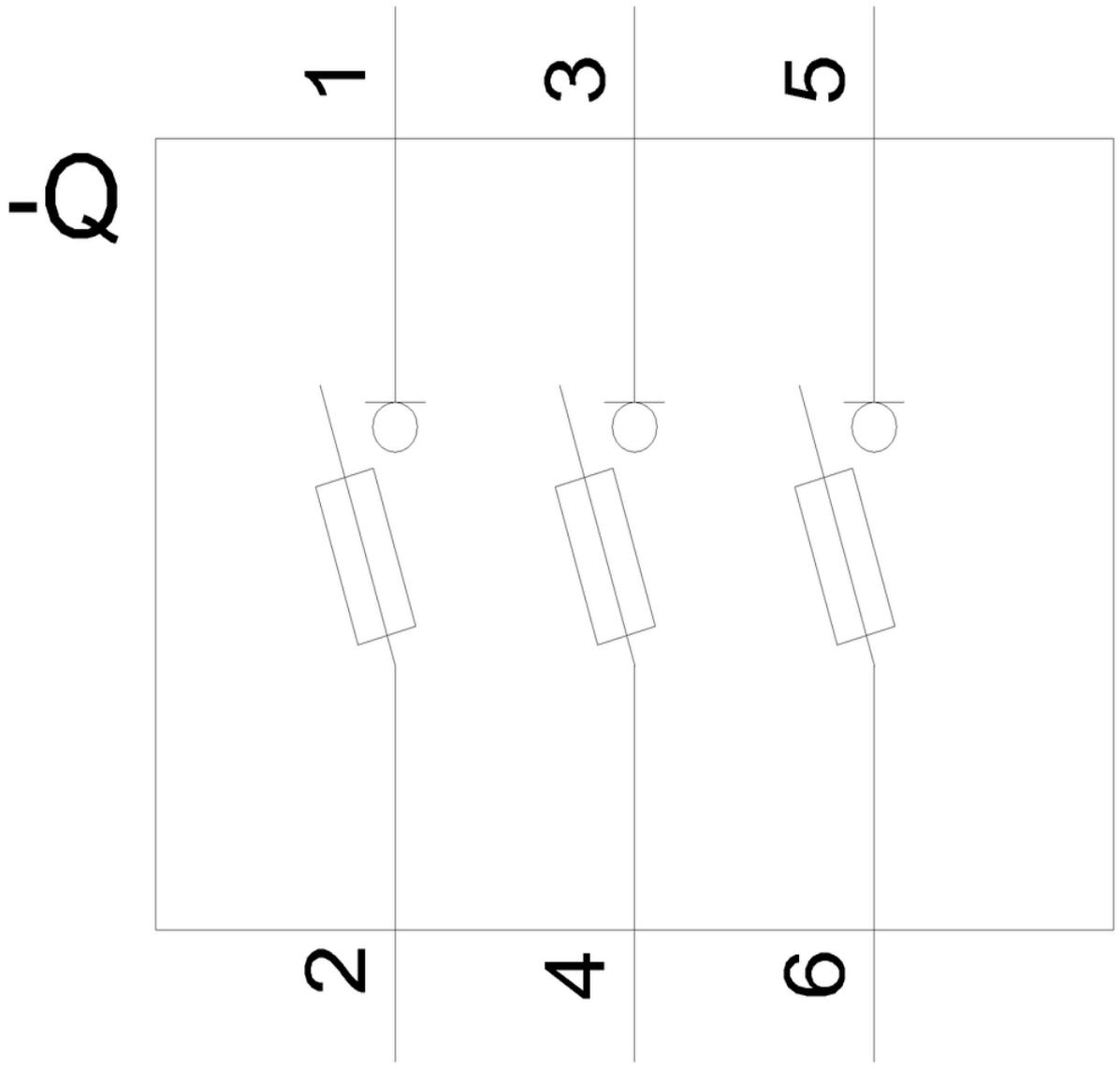
CAX-Online-Generator

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

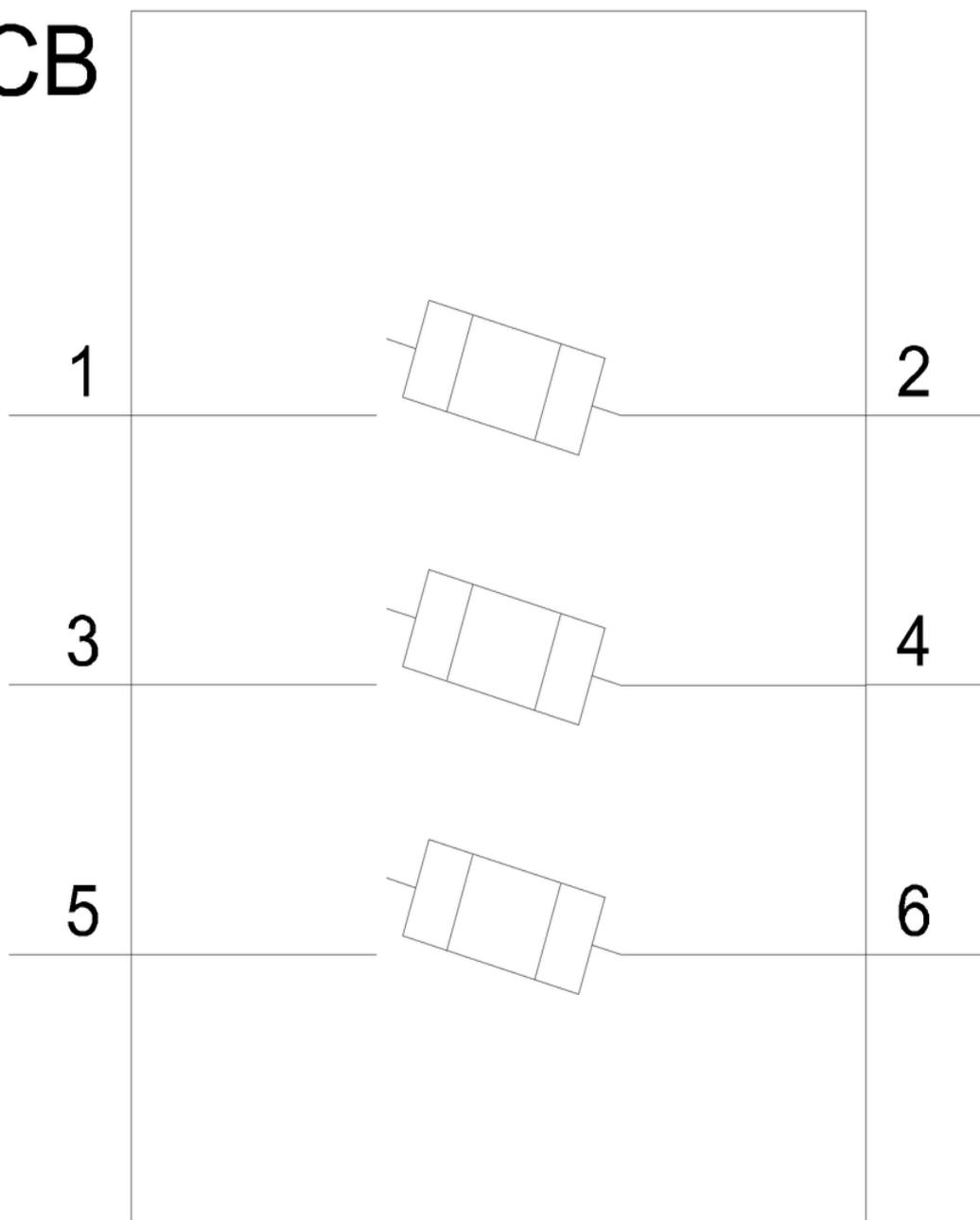
Tender specifications

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





CB



Ultima modifica:

21/09/2021 

