



SETRON, sezionatore sottocarico a fusibili 3NP5, a 3 poli, NH00, 160 A, per montaggio e installazione su piastra di montaggio, 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	SETRON
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	Installazione fissa
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
Conessioni	
• 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

- esecuzione del collegamento elettrico per circuito principale

morsetto per conduttori

#### Progettazione meccanica

altezza	196 mm
larghezza	134 mm
profondità	161,5 mm
numero delle unità modulari di larghezza	1
tipo di fissaggio	Piastra di montaggio
tipo di fissaggio	
• montaggio su base di fondo	Sì
• montaggio su sbarre	No
peso netto	2 570 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

[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=3NP5060-0EB86>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3NP5060-0EB86>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NP5060-0EB86](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP5060-0EB86)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





