



pulsante a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA, 22 mm, rotondo, metallo, lucido, rosso, 40 mm, permanente con blocco positivo, secondo EN ISO 13850, sblocco a trazione, con disco targhetta giallo, iscrizione: NOT-HALT, con supporto, 1 NO+1 NC, morsetti a molla

<b>marca del prodotto</b>	SIRIUS ACT
<b>denominazione del prodotto</b>	Pulsante a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA
<b>esecuzione del prodotto</b>	Apparecchio completo
<b>designazione del tipo di prodotto</b>	3SU1
<b>serie di prodotti</b>	Metallo, lucido, 22 mm
<b>n. di articolo del produttore</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• del modulo di contatti fornito in dotazione in posizione 1</li> <li>• del supporto fornito in dotazione</li> <li>• dell'azionatore fornito in dotazione</li> <li>• dell'accessorio fornito in dotazione</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-3FA0</a> <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1050-1HA20-0AA0</a> <a href="#">3SU1900-0BC31-0AT0</a>
<b>Custodia</b>	
<b>numero dei punti di comando</b>	1
<b>Attuatore</b>	
<b>dell'elemento di comando</b>	Blocco positivo
<b>modo di funzionamento dell'elemento di azionamento</b>	Permanente
ampliamento del prodotto opzionale dispositivo di illuminazione	No
colore dell'elemento di azionamento	Rosso
<b>materiale dell'elemento di azionamento</b>	plastica
<b>forma dell'elemento di azionamento</b>	circolare
<b>diametro esterno dell'elemento di azionamento</b>	40 mm
<b>numero dei moduli di contatti</b>	1
<b>tipo di sbloccaggio</b>	sbloccaggio a trazione
<b>Ghiera</b>	
<b>parte integrante del prodotto anello frontale</b>	No
<b>Supporto</b>	
<b>materiale del supporto</b>	Plastica
<b>Indicatore</b>	
<b>numero dei moduli LED</b>	0
<b>Dati tecnici generali</b>	
<b>funzione del prodotto</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• apertura positiva</li> <li>• funzione di Off DI EMERGENZA</li> <li>• funzione di ARRESTO DI EMERGENZA</li> </ul>	Sì Sì Sì
parte integrante del prodotto dispositivo di illuminazione	No
<b>tensione di isolamento valore nominale</b>	500 V
<b>grado di inquinamento</b>	3
tipo di tensione della tensione di impiego	AC/DC
<b>tensione di tenuta a impulso valore nominale</b>	6 kV
<ul style="list-style-type: none"> <li>• grado di protezione IP</li> </ul>	IP66, IP67, IP69 (IP69K)

<ul style="list-style-type: none"> <li>grado di protezione IP del morsetto di collegamento</li> </ul>	IP20
<b>grado di protezione NEMA</b>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>resistenza agli urti</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>secondo IEC 60068-2-27</li> </ul>	semionda sinusoidale 15g/11 ms
<b>resistenza a vibrazioni</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>secondo IEC 60068-2-6</li> </ul>	10 ... 500 Hz: 5 g
<b>frequenza di commutazione max.</b>	600 1/h
<b>durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.</b>	300 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) tip.	300 000
<b>corrente termica</b>	10 A
<b>codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009</b>	S
<b>corrente permanente dell'interruttore magnetotermico caratteristica C</b>	10 A; per una corrente di cortocircuito minore di 400 A
<b>corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED rapida</b>	10 A
<b>corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED gG</b>	10 A
<b>Direttiva RoHS (data)</b>	10/01/2014
<b>tensione di impiego</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con AC <ul style="list-style-type: none"> <li>a 50 Hz valore nominale</li> </ul> </li> </ul>	5 ... 500 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>a 60 Hz valore nominale</li> </ul>	5 ... 500 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>con DC valore nominale</li> </ul>	5 ... 500 V
<b>Elettronica di potenza</b>	
<b>affidabilità di contatto</b>	Una operazione errata ogni 100 milioni (17 V, 5 mA), una operazione errata ogni 10 milioni (5 V, 1 mA)
<b>Circuito elettrico ausiliario</b>	
<b>esecuzione del contatto dei contatti ausiliari</b>	Lega di argento
<b>numero dei contatti nC per contatti ausiliari</b>	1
<b>numero dei contatti nO per contatti ausiliari</b>	1
<b>Connessioni /Morsetti</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>esecuzione del collegamento elettrico dei moduli e degli accessori</li> </ul>	Collegamento a molla
<b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>con conduttori AWG</li> </ul>	2x (24 ... 16)
<b>coppia di serraggio delle viti nel supporto</b>	1 ... 1,2 N·m
<b>Sicurezza</b>	
<b>quota di guasti pericolosi</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>per basso tasso di richiesta secondo SN 31920</li> </ul>	20 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>per alto tasso di richiesta secondo SN 31920</li> </ul>	20 %
<b>valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920</b>	100 000
<b>tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920</b>	100 FIT
<b>Condizioni ambientali</b>	
<b>temperatura ambiente</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'esercizio</li> </ul>	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	-40 ... +80 °C
categoria ambientale durante l'esercizio secondo IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (con umidità relativa dell'aria 10 ... 95 %, nessuna condensa consentita durante l'esercizio per tutti gli apparecchi dietro il pannello frontale)
<b>Environmental footprint</b>	
dichiarazione ambientale del prodotto (EPD)	Si
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale	0,593 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione	0,625 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio	0,235 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita	-0,267 kg
<b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>	

• tipo di fissaggio	fissaggio su piastra frontale
• tipo di fissaggio dei moduli e degli accessori	Fissaggio su piastra frontale
altezza	40 mm
larghezza	30 mm
forma della finestra d'incasso	circolare
diametro di incasso	22,3 mm
tolleranza positiva del diametro di incasso	0,4 mm
altezza di incasso	46,4 mm
larghezza di incasso	75 mm
profondità di incasso	70,6 mm

#### Accessori

numero delle targhette con dicitura	1
marcatore della targhetta con dicitura	ARRESTO DI EMERGENZA
colore della targhetta con dicitura	giallo

#### Approvazioni Certificati

##### General Product Approval



[Confirmation](#)



General Product Approval	Test Certificates	Marine / Shipping
--------------------------	-------------------	-------------------



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



Marine / Shipping	other	Environment
-------------------	-------	-------------



[Confirmation](#)

[EPD Typ II/III \(with life cycle assessment\)](#)

[Siemens EcoTech Profile \(SEP\)](#)

#### Ulteriori informazioni

##### Informazioni sull'imballaggio

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

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

<https://www.siemens.com/ic10>

##### Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3SU1150-1HA20-3FH0>

##### Generatore CAX online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-1HA20-3FH0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1150-1HA20-3FH0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1150-1HA20-3FH0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-1HA20-3FH0&lang=en)



