



<ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC-21 A con 400 V valore nominale</li> </ul>	16 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC-21 A con 440 V valore nominale</li> </ul>	16 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC-23 A con 400 V valore nominale</li> </ul>	16 A
<b>potenza di impiego</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC-23 A con 240 V valore nominale</li> </ul>	4 kW
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC-23 A con 400 V valore nominale</li> </ul>	8 kW
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC-23 A con 440 V valore nominale</li> </ul>	7,5 kW
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC-23 A con 690 V valore nominale</li> </ul>	8 kW
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC-3 con 240 V valore nominale</li> </ul>	3 kW
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC-3 con 400 V valore nominale</li> </ul>	6 kW
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC-3 con 690 V valore nominale</li> </ul>	5,5 kW
<b>Circuito ausiliario</b>	
numero dei contatti CO per contatti ausiliari	0
numero dei contatti NC per contatti ausiliari	0
numero dei contatti NO per contatti ausiliari	0
tensione di impiego dei contatti ausiliari con AC max.	500 V
corrente permanente del contatto ausiliario valore nominale	10 A
tensione di isolamento del blocchetto di contatti ausiliari valore nominale	500 V
<b>Opportunità</b>	
idoneità all'impiego interruttore principale	Sì
idoneità all'impiego sezionatore sottocarico	Sì
idoneità all'impiego interruttore di OFF Di EMERGENZA	No
idoneità all'impiego interruttore di sicurezza	Sì
idoneità all'impiego interruttore per manutenzione/riparazione	Sì
<b>Dettagli</b>	
caratteristica del prodotto bloccabile in posizione OFF	Sì
<b>Accessori</b>	
<b>ampliamento del prodotto opzionale</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● comando motorizzato</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>● bobina a lancio di corrente</li> </ul>	No
numero dei contatti NC collegabili per contatti ausiliari montabile max.	3
numero dei contatti NO collegabili per contatti ausiliari montabile max.	5
numero dei contatti CO collegabili per contatti ausiliari montabile max.	0
numero di lucchetti max.	3
spessore dell'archetto dei lucchetti	4 ... 8 mm
<b>Cortocircuito</b>	
<b>corrente di cortocircuito condizionata con protezione lato rete</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 690 V mediante fusibile gG valore nominale</li> </ul>	50 kA
<b>corrente di interruzione limitata con interruttore chiuso</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 240 V con combinazione interruttore + fusibile gG max.</li> </ul>	3 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 440 V con combinazione interruttore + fusibile gG max.</li> </ul>	3 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 690 V con combinazione interruttore + fusibile gG max. ammissibile</li> </ul>	3 kA
<b>valore I<sub>2t</sub> con interruttore chiuso</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 240 V con combinazione interruttore + fusibile gG max.</li> </ul>	2,5 kA <sup>2</sup> ·s
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 440 V con combinazione interruttore + fusibile gG max.</li> </ul>	2,5 kA <sup>2</sup> ·s
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 690 V con combinazione interruttore + fusibile gG max.</li> </ul>	3 kA <sup>2</sup> ·s
<b>esecuzione della cartuccia fusibile</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● per protezione da cortocircuito del circuito principale necessario</li> </ul>	fusibile gL/gG: 20 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>● per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario</li> </ul>	fusibile gL/gG: 10 A

corrente di impiego del fusibile a monte valore nominale	20 A
<b>secondo UL</b>	
corrente di impiego con AC secondo UL 508/UL 60947-4-1 valore nominale	16 A
tensione di impiego con AC a 50/60 Hz secondo UL 508/UL 60947-4-1 valore nominale	600 V
potenza attiva [hp] con AC con 480 V secondo UL 508/UL 60947-4-1 valore nominale	7,5
potenza attiva [hp] con AC con 600 V secondo UL 508/UL 60947-4-1 valore nominale	10
corrente di breve durata ammissibile (SCCR) con 600 V secondo UL 508/UL 60947-4-1	5 kA
corrente permanente del fusibile a monte secondo UL valore nominale	50 A
tipo del fusibile secondo UL	RK5
<b>Conessioni</b>	
numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata filo rigido max.	
•	10
•	18
tipo di sezioni di conduttore collegabili per conduttore in Cu	
• filo rigido	1x (1...6mm <sup>2</sup> )
• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	1x (1...4mm <sup>2</sup> )
• multifilare	1x (1..6mm <sup>2</sup> )
tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti ausiliari	
• filo rigido	blocchetto di contatti ausiliari laterale 2x (0,75 ... 2,5mm <sup>2</sup> ); 1x 4mm <sup>2</sup> ; blocchetto di contatti ausiliari sul lato frontale 1x (0,75 ... 2,5mm <sup>2</sup> )
• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	blocchetto di contatti ausiliari laterale 2x (0,75 ... 1,5mm <sup>2</sup> ), 1x 2,5mm <sup>2</sup> ; blocchetto di contatti ausiliari sul lato frontale 1x 2,5mm <sup>2</sup>
• multifilare	blocchetto di contatti ausiliari laterale 2x (0,75 ... 2,5mm <sup>2</sup> ); 1x 4mm <sup>2</sup> ; blocchetto di contatti ausiliari sul lato frontale 1x (0,75 ... 2,5mm <sup>2</sup> )
esecuzione del collegamento elettrico	
• per circuito principale	morsetto serracavo
• per contatti ausiliari	morsetti di collegamento
<b>Progettazione meccanica</b>	
altezza	164 mm
larghezza	100 mm
profondità	118 mm
tecnica costruttiva dell'apparecchio	incasso fisso
tipo di fissaggio	Apparecchio completo in custodia
tipo di fissaggio	
• montaggio frontale con fissaggio a 4 fori	No
• montaggio frontale con fissaggio centrale	Si
• montaggio su sbarre	No
<b>Peso netto per UQ</b>	432 g
<b>Condizioni ambientali</b>	
temperatura ambiente durante l'esercizio	
• min.	-25 °C
• max.	55 °C
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio	
• min.	-25 °C
• max.	55 °C
<b>Approvazioni Certificati</b>	
Environment	General Product Approval

[Environmental Con-  
firmations](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)



[Confirmation](#)





Miscellaneous



Miscellaneous

Maritime application other



Confirmation

## Ulteriori informazioni

## Informazioni sull'imballaggio

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

## Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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

<https://www.siemens.com/lowvoltage/catalog>

## Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3LD2064-0TB51-0US2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3LD2064-0TB51-0US2>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3LD2064-0TB51-0US2](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3LD2064-0TB51-0US2)

## CAx-Online-Generator

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

## Tender specifications

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

## Curve caratteristiche

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp\\_prod\\_noCOMP='HAUPT'></mmp\\_prod\\_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>)





