



contattore AC-1, 140 A, 690 V / 40 °C, a 3 poli, AC/DC 20...33 V, 50/60 Hz, con varistore integrato, contatti ausiliari: 1 NO + 1 NC, circuito principale: senza morsetto serracavo, circuito di comando e circuito ausiliario: morsetti a vite, grandezza costruttiva: S3

Dati tecnici generali	
grandezza costruttiva del contattore	S3
Direttiva RoHS (data)	06/12/2019
Circuito elettrico principale	
<b>tensione di impiego</b>	
• con AC-3e valore nominale max.	1 000 V
<b>corrente di impiego</b>	
• con AC-3	
— con 400 V valore nominale	95 A
— con 500 V valore nominale	95 A
— con 690 V valore nominale	78 A
— con 1000 V valore nominale	30 A
• con AC-3e	
— con 400 V valore nominale	95 A
— con 500 V valore nominale	95 A
— con 690 V valore nominale	78 A
— con 1000 V valore nominale	30 A
<b>corrente di impiego</b>	
• per 1 via di corrente con DC-1	
— con 60 V valore nominale	80 A
• con 2 vie di corrente in serie con DC-1	
— con 60 V valore nominale	130 A
• con 3 vie di corrente in serie con DC-1	
— con 60 V valore nominale	130 A
<b>potenza di impiego</b>	
• con AC-3	
— con 230 V valore nominale	22 kW
— con 400 V valore nominale	45 kW
— con 500 V valore nominale	55 kW
— con 690 V valore nominale	75 kW
— con 1000 V valore nominale	37 kW
• con AC-3e	
— con 230 V valore nominale	22 kW
— con 400 V valore nominale	45 kW
— con 500 V valore nominale	55 kW
— con 690 V valore nominale	75 kW
— con 1000 V valore nominale	37 kW
<b>frequenza di commutazione</b>	
• con AC-3 max.	850 1/h
• con AC-3e max.	850 1/h

Circuito di comando/ Comando	
picco della corrente di inserzione	6,5 A
durata del picco della corrente di inserzione	50 µs
corrente di spunto valore medio	3,2 A
picco della corrente di spunto	6,5 A
durata della corrente di spunto	150 ms
corrente di ritenuta valore medio	75 mA
esecuzione del comando del comando di commutazione	Standard A1 - A2
Sicurezza	
idoneità all'impiego disinserzione di sicurezza	vale soltanto per l'azionamento del contattore
Sicurezza elettrica	
grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529	IP00; IP20 con morsetto serracavo/copertura
protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529	sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti con morsetto serracavo / copertura
Approvazioni Certificati	
General Product Approval	

[Confirmation](#)

General Product Approval	EMV	Test Certificates	Marine / Shipping
<a href="#">KC</a>		<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	<a href="#">Special Test Certificate</a>

Marine / Shipping	other
	<a href="#">Confirmation</a>

Dangerous Good
<a href="#">Transport Information</a>

Ulteriori informazioni
<p>Informazioni sull'imballaggio  <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875</a></p> <p>Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)  <a href="https://www.siemens.com/ic10">https://www.siemens.com/ic10</a></p> <p>Industry Mall (sistema di ordinazione Online)  <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RT2446-6NB30">https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RT2446-6NB30</a></p> <p>Generatore CAx online  <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=3RT2446-6NB30">http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=3RT2446-6NB30</a></p> <p>Service&amp;Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)  <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RT2446-6NB30">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RT2446-6NB30</a></p> <p>Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)  <a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2446-6NB30&amp;lang=en">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2446-6NB30&amp;lang=en</a></p> <p>Caratteristica: Comportamento di sgancio, I<sup>2</sup>t, Corrente di interruzione limitata  <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2446-6NB30/char">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2446-6NB30/char</a></p> <p>Ulteriori curve caratteristiche (ad es. durata di vita elettrica, frequenza di manovra)  <a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&amp;mlfb=3RT2446-6NB30&amp;objecttype=14&amp;gridview=view1">http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&amp;mlfb=3RT2446-6NB30&amp;objecttype=14&amp;gridview=view1</a></p>

Ultima modifica:

20/12/2023 