



SETRON 3KC ATC6300; LCD; 144x144 mm; commutatore automatico di rete per comando di MCCB, ACB, LBS; per trasferimento del carico tra rete principale e rete di riserva; apparecchio da incasso nel pannello di comando; Un AC 100 ... 240 V 50/60 Hz, DC 110 ... 250 V; Un DC 12 ... 24 V tensione nominale Ue: AC 100 ... 480 V 50/60 Hz; connessione a morsetto ampliabilità con max. 2 moduli aggiuntivi

Versione	
marca del prodotto	SETRON
denominazione del prodotto	accessori per commutatore di rete
esecuzione del prodotto	3KC ATC6300
temperatura di esercizio	
• min.	-30 °C
• max.	70 °C
tempo di commutazione del dispositivo di comando	50 ms
categoria di sovratensione	3
tensione di tenuta alla frequenza di impiego dell'alimentazione di tensione ausiliaria con AC	3 000 V
durata di funzionamento senza alimentazione di tensione ausiliaria	300 s
tensione di isolamento (Ui) dell'alimentazione di tensione ausiliaria con AC valore nominale	250 V
tensione di tenuta a impulso (Uimp) dell'alimentazione di tensione ausiliaria con AC valore nominale	6 000 V
durata dell'immunità ai disturbi contro i buchi di tensione con AC con 220 V	
• senza moduli di ampliamento max.	250 ms
• con 1 modulo di ampliamento max.	180 ms
• con 2 moduli di ampliamento max.	120 ms
tensione di alimentazione dell'alimentazione di tensione ausiliaria	
• con AC valore nominale iniziale	100 V
• con AC valore nominale finale	240 V
• con AC min.	90 V
• con AC max.	264 V
• con DC valore nominale iniziale	110 V
• con DC valore nominale finale	250 V
• con DC min.	93,5 V
• con DC max.	300 V
tensione di alimentazione dell'alimentazione di tensione DC	
• valore nominale iniziale	12 V
• valore nominale finale	24 V
• min.	7,5 V
• max.	33 V
grado di protezione IP	
• lato frontale	IP40
• posteriore	IP20
potenza apparente assorbita dell'alimentazione di tensione	9,5 VA

ausiliaria con AC con 240 V max.	
potenza dissipata [W] dell'alimentazione di tensione ausiliaria	
<ul style="list-style-type: none"> • con AC con 240 V • con DC con 250 V max. 	<p>3,8 W</p> <p>3,6 W</p>
potenza dissipata [W] dell'alimentazione di tensione DC	
<ul style="list-style-type: none"> • con 12 V max. • con 24 V max. 	<p>3,2 W</p> <p>2,9 W</p>
frequenza di impiego valore nominale	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	<p>45 Hz</p> <p>66 Hz</p>
numero dei contatti CO per contatti ausiliari	1
numero dei contatti NC per contatti ausiliari	0
numero dei contatti NO per contatti ausiliari	6
parte integrante del prodotto dell'orologio hardware in tempo reale batteria tampone	Si
caratteristica del prodotto del materiale della custodia	policarbonato
numero degli slot	2
corrente di ingresso sull'ingresso digitale per segnale <0> max.	8 mA
numero di ingressi digitali	6
<ul style="list-style-type: none"> • esecuzione dell'ingresso di commutazione 	negativo
tensione di uscita sulle uscite a relè con AC max. valore nominale	250 V
numero delle uscite come elemento di commutazione a contatto	7
corrente di uscita sulle uscite a relè	
<ul style="list-style-type: none"> • con AC-1 con 250 V valore nominale • con AC-15 con 250 V valore nominale • con DC-1 con 30 V valore nominale 	<p>8 A</p> <p>1,5 A</p> <p>8 A</p>
tipo di potenza di manovra secondo NEMA	B300
potere di interruzione corrente sulle uscite a relè con DC con 30 V secondo UL 508	1 A
durata di vita meccanica (cicli di manovra) delle uscite a relè	10 000 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) delle uscite a relè	100 000
ritardo sull'ingresso	0,05 s
tensione di isolamento (Ui) delle uscite a relè valore nominale	250 V
tensione di segnale	
<ul style="list-style-type: none"> • per segnale <0> con DC valore nominale • per segnale <1> con DC valore nominale 	<p>2 V</p> <p>3,4 V</p>
tensione di tenuta a impulso (Uimp) delle uscite a relè valore nominale	4 000 V
numero delle fasi monitorate	3
sezione di conduttore collegabile	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	<p>0,2 mm²</p> <p>2,5 mm²</p>
sezione di conduttore collegabile secondo UL 508	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	<p>0,75 mm²</p> <p>2,5 mm²</p>
numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	<p>24</p> <p>12</p>
numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata secondo UL 508	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	<p>18</p> <p>12</p>
coppia di serraggio [lbf·in] con morsetti a vite max.	5 lbf·in
coppia di serraggio con morsetti a vite max.	0,56 N·m
esecuzione del collegamento elettrico	rimovibile / inseribile

Progettazione meccanica

altezza	144 mm
larghezza	144 mm
profondità	43,3 mm
profondità di incasso con modulo di ampliamento max.	73 mm
Peso netto per UQ	647 g

Condizioni ambientali

temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio	
• min.	-30 °C
• max.	80 °C

Certificati

codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	K
--	---

Approvazioni Certificati

Environment	General Product Approval
-------------	--------------------------

[Environmental Con-
firmations](#)



[Miscellaneous](#)



General Product Ap- proval	EMV	other
-------------------------------	-----	-------

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

[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/catalogs>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3KC9000-8TL40>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3KC9000-8TL40>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC9000-8TL40

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=)



