



SETRON 3KC ATC6500; LCD;180x240 mm; commutatore automatico di rete per comando di MCCB, ACB, per trasferimento del carico tra rete principale e rete di riserva; il comando aggiuntivo di un interruttore di accoppiamento è possibile; apparecchio da incasso nel pannello di comando: Un: AC 100 ... 240 V 50/60 Hz DC 110 ... 250 V; Un: DC 12 ... 48 V, tensione nominale Ue: AC 100 ... 600 V 50/60 Hz; collegamento con morsetti a vite; interfaccia RS-485 integrata, ampliabilità con max. 3 moduli aggiuntivi

Versione	
marca del prodotto	SETRON
denominazione del prodotto	accessori per commutatore di rete
esecuzione del prodotto	3KC ATC6500
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
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	7 300 V
durata dell'immunità ai disturbi contro i buchi di tensione con AC con 220 V	
• senza moduli di ampliamento max.	200 ms
• con 1 modulo di ampliamento max.	170 ms
• con 2 moduli di ampliamento max.	150 ms
• con 3 moduli di ampliamento max.	100 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	48 V
• min.	7,5 V
• max.	57,6 V
durata di funzionamento senza alimentazione di tensione ausiliaria max.	14 d
grado di protezione IP	
• lato frontale	IP40
• posteriore	IP20

<b>potenza apparente assorbita dell'alimentazione di tensione ausiliaria con AC con 240 V max.</b>	12,5 VA
<b>potenza dissipata [W] dell'alimentazione di tensione ausiliaria</b>	
• con AC con 240 V	5,5 W
• con DC con 250 V max.	4,7 W
<b>potenza dissipata [W] dell'alimentazione di tensione DC</b>	
• con 12 V max.	4,8 W
• con 24 V max.	4,5 W
• con 48 V max.	4,2 W
<b>frequenza di impiego valore nominale</b>	
• min.	45 Hz
• max.	66 Hz
<b>numero dei contatti CO per contatti ausiliari</b>	3
<b>numero dei contatti NC per contatti ausiliari</b>	0
<b>numero dei contatti NO per contatti ausiliari</b>	4
<b>parte integrante del prodotto dell'orologio hardware in tempo reale batteria tampone</b>	Sì
<b>caratteristica del prodotto del materiale della custodia</b>	policarbonato
<b>numero degli slot</b>	3
corrente di ingresso sull'ingresso digitale per segnale <0> max.	8 mA
<b>numero di ingressi digitali</b>	8
• esecuzione dell'ingresso di commutazione	negativo
<b>tensione di uscita sulle uscite a relè con AC max. valore nominale</b>	250 V
<b>numero delle uscite come elemento di commutazione a contatto</b>	7
<b>corrente di uscita sulle uscite a relè</b>	
• con AC-1 con 250 V valore nominale	8 A
• con AC-15 con 250 V valore nominale	1,5 A
• con DC-1 con 30 V valore nominale	8 A
<b>tipo di potenza di manovra secondo NEMA</b>	B300
potere di interruzione corrente sulle uscite a relè con DC con 30 V secondo UL 508	1 A
<b>durata di vita meccanica (cicli di manovra) delle uscite a relè</b>	10 000 000
<b>durata di vita elettrica (cicli di manovra) delle uscite a relè</b>	100 000
<b>ritardo sull'ingresso</b>	0,05 s
<b>tensione di isolamento (Ui) delle uscite a relè valore nominale</b>	250 V
<b>tensione di segnale</b>	
• per segnale <0> con DC valore nominale	2 V
• per segnale <1> con DC valore nominale	3,4 V
<b>tensione di tenuta a impulso (Uimp) delle uscite a relè valore nominale</b>	7 300 V
<b>numero delle fasi monitorate</b>	3
<b>sezione di conduttore collegabile</b>	
• min.	0,2 mm <sup>2</sup>
• max.	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>sezione di conduttore collegabile secondo UL 508</b>	
• min.	0,75 mm <sup>2</sup>
• max.	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata</b>	
• min.	24
• max.	12
<b>numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata secondo UL 508</b>	
• min.	18
• max.	12
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
<b>Progettazione meccanica</b>	
altezza	180 mm
larghezza	240 mm
profondità	32,6 mm
profondità di incasso con modulo di ampliamento max.	56,4 mm
Peso netto per UQ	997 g
<b>Condizioni ambientali</b>	
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio	
• min.	-30 °C
• max.	80 °C
<b>Certificati</b>	
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	K
<b>Approvazioni Certificati</b>	
Environment	General Product Approval

[Environmental Confirmations](#)



[Miscellaneous](#)



General Product Approval

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=3KC9000-8TL50>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3KC9000-8TL50>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3KC9000-8TL50](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC9000-8TL50)

CAX-Online-Generator

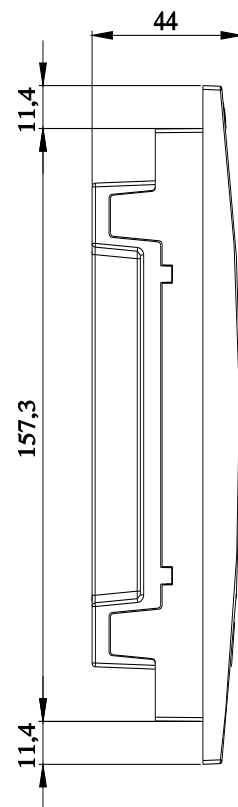
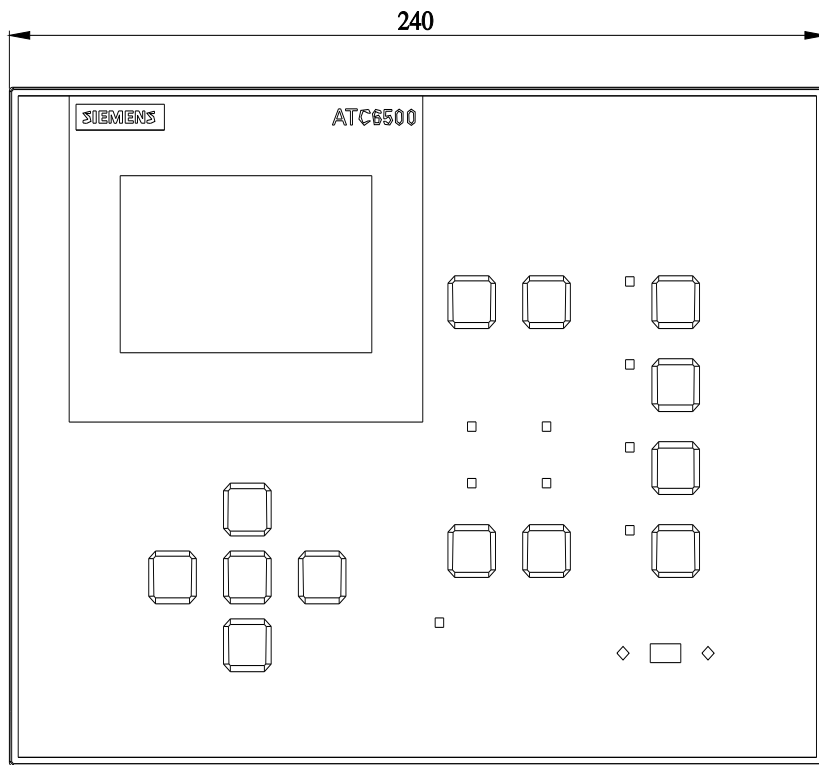
<https://www.siemens.com/cax>

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=)



Ultima modifica:

03/04/2025 

