



## GENMAC QUADRO DI COMMUTAZIONE ATS-C 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 90A

Reference: 35820

### DOTAZIONE STANDARD:

i quadri della serie ATS-C sono quadri automatici di commutazione rete/gruppo costruiti per essere collegati a generatori Genmac realizzati in versione A-Automatica, cioè equipaggiati con caricabatterie e centralina AMF a Bordo. I quadri sono realizzati all'interno di una cassa di metallo con alto grado di protezione finita con vernici a polvere grigio ral 7035. I componenti utilizzati sono di alta qualità e testati per elevati numeri di manovre. La serie ATS-C (Automatic Transfer Switch Contactors) prevede teleruttori di marca lovato interbloccati meccanicamente. Per questa serie non è prevista la funzione di forzatura manuale del teleruttore. Le connessioni di potenza sono realizzabili attraverso il collegamento dei cavi a una apposita morsettiera (adeguatamente dimensionata in base alla potenza)

### Composizione Standard

Cassa metallo - Morsettiera di collegamento cavi circuito ausiliario -fusibili di protezione di tipo industriale - Luce di segnalazione di stato della commutazione -Serratura con chiave -Piastra di fondo per ingresso cavi removibile -Squadrette per fissaggio a muro (fino a 400A 3ph) -Morsettiera di collegamento dei cavi di potenza (ATS-C)

### Normative di riferimento

CEI 1713-1 EN 60439-1, CEI 17-43, CEI 17-52

### Condizioni di riferimento per caratteristiche indicate\*

Temperatura Da -10°C a+35°C consultare i fattori di derating riportati nella documentazione tecnica. Per condizioni di funzionamento inferiori ai -10°C consultare l'ufficio tecnico per dimensionare correttamente dispositivi di pre-riscaldamento.

### Options

-Cavo di collegamento Circuiti ausiliari (od.20120)- Dispositivo di pre-riscaldamento

**NOTA 1** -Per dimensionare correttamente un quadro automatico di scambio ATS bisogna sempre considerare la potenza maggiore fra quella GENERATORE e quella RETE. AD esempio GENERATORE=50KVA, RETE=70KVA, QUADRO ATS DA UTILIZZARE=ATS-C 87/46 o superiore.

### Technical Sheet

Grado di protezione	IP65
Lunghezza (mm)	196
Larghezza (mm)	404
Altezza (mm)	500
Tipo di prodotto	Serbatoio Aggiuntivo
Peso (Kg)	18.4