



ICOEM BOX ATS 21-10 Quadro di Telecommutazione Rete-Gruppo

Reference: BOX ATS 21-10

ICOEM BOX ATS 21-10 Quadro di Commutazione Rete-Gruppo

ICOEM BOX ATS 21-10 DI COMANDO E TELECOMMUTAZIONE GRUPPO ELETTROGENO MONOFASE CON POTENZA FINO A 10KW

ICOEM BOX ATS 21-10

Nuova gamma per comando Gruppi Elettrogeni monofasi, di potenza fino a 10kW con telecommutazione automatica di rete. Unità di quadro di Intervento automatico per controllo gruppo elettrogeno con funzioni di avviamento motore e telecommutazione automatica di rete.

ICOEM BOX ATS 21-10, completa di micro controllore, dispositivi di telecommutazione, operatori di comando connettoristica e cablaggio, è assemblata in apposito Box in esecuzione stagna ed è composto come di seguito descritto:

CONTENITORE ICOEM BOX ATS 21-10:

Contenitore in resina ABS con coperchio frontale in policarbonato trasparente avente caratteristiche di resistenza termica fino a 650 °C; resistenza agli urti Ik08; grado di protezione ? IP55.

APPARECCHIATURE ICOEM BOX ATS 21-10:

Interruttori/fusibili di protezione dei circuiti di comando e controllo, di unipolari, per correnti fino a 2A, 230V;

Unità di controllo e comando, del tipo programmabile 12 I/O PNP/NPN espandibile, con CPU avente clock 10ms/cycle, EEPROM Flash 32kbyte; porta Ethernet; porta RS232/485;

Teleruttori interbloccati elettricamente e meccanicamente per telecommutazione rete/gruppo

Carica batteria di mantenimento 12V 2 A;

Selettore di Comando Automatico/Manuale;

Indicatori luminosi di stato per indicazione delle modalità di funzionamento/anomalia, con segnalazioni di presenza tensione di rete; motore avviato, anomalia di funzionamento.

Morsettiera di interconnessione dei circuiti di potenza del tipo da guida DIN 35 di sezione 6mmq, con serraggio a vite;

Connettore ad innesto rapido 5 poli per interconnessione dei segnali di comando e controllo del gruppo elettrogeno, attraverso cavo opzionale preconnettorizzato;

Circuiteria, completa di: accessori di cablaggio; cavi in rame isolati in PVC a 450/750 V; connettori; viteria; e quant'altro necessario a garantire il corretto funzionamento di ICOEM BOX ATS 21-10 e la rispondenza normativa a regola dell'arte.

FUNZIONI di ICOEM BOX ATS 21-10:

I quadri ICOEM connessa al gruppo elettrogeno, svolge le seguenti funzioni:

Sorveglianza della rete pubblica, in caso di mancanza della quale, l'unità provvede ad avviare il gruppo elettrogeno;

Commutazione del carico, a gruppo avviato, il dispositivo provvede a commutare il carico sotto gruppo elettrogeno.

Ripristino funzionamento sotto rete pubblica, a rientro della tensione di rete, il dispositivo provvede a commutare il carico sotto rete pubblica e successivamente ad arrestare il gruppo elettrogeno

Quando il gruppo elettrogeno rimane spento in automatico, ICOEM quadro ATS 21-10 provvede al mantenimento della carica della batteria.

DIMENSIONI ICOEM BOX ATS 21-10:

Profondità: 132 mm
Larghezza: 350 mm
Altezza: 400 mm

NORME DI RIFERIMENTO E CERTIFICAZIONI:

Tutti i componenti e le apparecchiature di ICOEM BOX ATS 21-10 , sono del tipo rispondenti ai requisiti di sicurezza delle relative norme, adeguati alla tipologia di installazione prevista e rispondente alle norme di settore.
Rif. Normativi: CEI-EN 61439-1/2; Direttiva BT 2014/35/UE; Direttiva EMC 2004/108/EC.

Qui puoi scoprire tutta la [gamma ICOEM](#).

immagini e dati tecnici non impegnativi

""

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Potenza massima monofase (KW)	10
Tensione (V)	230
Grado di protezione	IP55
Lunghezza (mm)	132
Larghezza (mm)	350
Altezza (mm)	400
Tipo di prodotto	Quadro di Commutazione