



ICOEM BOX ATS 43-15

Prezzo:

565,00 € iva esclusa

Product description:

ICOEM BOX ATS 43-15 Quadro di Comando e Telecommutazione per Gruppi Elettrogeni Trifase con potenza fino a 15 KW

ICOEM ATS 43-15 - COMANDO E TELECOMMUTAZIONE GRUPPO ELETTOGENO TRIFASE CON POTENZA FINO A 15KW

Nuova gamma made in Italy da ICOEM per comando Gruppi Elettrogeni monofasi, di potenza fino a 15kW con telecommutazione automatica di rete.

Unità ATS di Intervento automatico per controllo gruppo elettrogeno con funzioni di avviamento motore e telecommutazione automatica di rete.

ICOEM BOX ATS 43-15, 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 43-15:

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

APPARECCHIATURE PRESENTI SU ICOEM BOX ATS 43-15:

Interruttori/fusibili di protezione dei circuiti di comando e controllo, ed unipolari;

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;

Gli indicatori luminosi di stato indicano le 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 tutto ciò che è necessario a garantire il corretto funzionamento di ICOEM BOX ATS 43-15 e la rispondenza normativa a regola dell'arte.

FUNZIONI di ICOEM BOX ATS 43-15:

I quadri ATS ICOEM BOX ATS 43-15 connessi al gruppo elettrogeno, svolgono 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 commuta il carico sotto gruppo elettrogeno.

Ripristino del funzionamento sotto rete pubblica, a rientro della tensione di rete elettrica, 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 43-15 provvede al mantenimento della carica della batteria.

DIMENSIONI ICOEM BOX ATS 43-15:

Profondità: 187 mm

Larghezza: 350 mm

Altezza: 400 mm

NORME DI RIFERIMENTO E CERTIFICAZIONI ICOEM ATS 43-15:

Tutti i componenti e le apparecchiature di ICOEM BOX ATS 43-15, 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

....

Product features:

Tipo fase: Trifase

Potenza massima monofase (KW): 15
Tensione (V): 400
Grado di protezione: IP55
Lunghezza (mm): 187
Larghezza (mm): 350
Altezza (mm): 400
Tipo di prodotto: Quadro di Commutazione