



ICOEM BOX ATS 43-15

Reference: BOX ATS 43-15

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 ELETTROGENO 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 policarbonato 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

""

Technical Sheet

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