



# ICOEM BOX ATS PLUS 43-15 Quadro di Telecommutazione Rete- Gruppo

**Prezzo:**

**1.050,00 € iva esclusa**

## **Product description:**

### **ICOEM BOX ATS PLUS 43-15 Quadro di Commutazione Rete-Gruppo**

ICOEM BOX ATS PLUS 43-15 DI COMANDO E TELECOMMUTAZIONE GRUPPO ELETTROGENO TRIFASE CON POTENZA FINO A 15kW

ICOEM BOX ATS PLUS 43-15 per comando e commutazione Gruppo Elettrogeno Trifase Potenza Fino a 15kW 1F+N 400V 50/60Hz. Versione con funzioni Auto- Test e controllo parametri Motore.

Nuova gamma per comando Gruppi Elettrogeni monofasi, di potenza fino a 15kW 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 PLUS 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 PLUS 43-15:**

Contenitore in resina ABS con coperchio frontale in policarbonato trasparente avente caratteristiche di resistenza termica fino a 650 °C; resistenza agli urti Ikk08; grado di protezione ? IP55.

#### **APPARECCHIATURE ICOEM BOX ATS PLUS 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;  
Selettori 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 preconnettoreizzato;  
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 PLUS 43-15 e la rispondenza normativa a regola dell'arte.

#### **FUNZIONI di ICOEM BOX ATS PLUS 43-15:**

I quadri ICOEM 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 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 PLUS 43-15 provvede al mantenimento della carica della batteria.

#### **DIMENSIONI ICOEM BOX ATS PLUS 43-15:**

Profondità: 187 mm

Larghezza: 350 mm

Altezza: 400 mm

#### **NORME DI RIFERIMENTO E CERTIFICAZIONI:**

Tutti i componenti e le apparecchiature di ICOEM BOX ATS PLUS 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:**

Tipi 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