

Armadio In Vetoresina DKC Conchiglia Per Gruppi Misura Trifase

Arm

armadio DKC Conchiglia per gruppi di misura trifase

- **MATERIALE** vetoresina di alta qualità per una maggiore durabilità e resistenza
- **INSTALLAZIONE** predisposto per montaggio a pavimento con zoccolo di 381 mm
- **SERRATURA** chiusura sicura con serratura a doppia chiusura tipo ENEL
- **PROTEZIONE** grado di protezione IP34D contro polvere e spruzzi d'acqua
- **RESISTENZA** resistenza agli urti IK10 per una protezione ottimale in ambienti critici

Armadio in vetoresina DKC Conchiglia per gruppi di misura trifase ENEL da 30 a 400 kW

Panoramica tecnica

L'armadio DKC Conchiglia CVBP/RZT/E, codice 073300063, è un contenitore specificamente progettato per ospitare gruppi di misura trifase secondo le più rigorose specifiche ENEL. Realizzato in vetoresina, questo armadio si distingue per la sua robustezza strutturale e l'elevato livello di protezione contro agenti esterni e urti accidentali. Il design è ottimizzato per accogliere in maniera sicura ed efficiente i contatori elettronici e i relativi accessori di misura destinati ad impianti di distribuzione in bassa tensione, risultando la scelta ideale per potenze da 30 a 400 kW. L'armadio è fornito completo di telaio per installazione a pavimento e zoccolo con altezza di 381 mm, assicurando stabilità e facilità di accesso durante l'installazione e le operazioni di manutenzione. La finitura esterna in grigio RAL 7040 offre un aspetto professionale, facilmente integrabile nei diversi contesti impiantistici.

Benefici utente

L'adozione dell'armadio DKC Conchiglia comporta numerosi vantaggi operativi e tecnici:

- **Affidabilità strutturale:** la vetoresina garantisce una resistenza superiore agli urti, alle sollecitazioni meccaniche e agli agenti atmosferici rispetto ai materiali tradizionali.
- **Sicurezza avanzata:** la presenza della serratura a doppia chiusura tipo unificato ENEL secondo DS 4541 impedisce accessi non autorizzati, proteggendo i dispositivi interni.
- **Flessibilità d'installazione:** il telaio a pavimento con zoccolo facilita il posizionamento su diverse superfici, mantenendo sempre un accesso ergonomico ai componenti interni.

- **Compatibilità normativa:** conforme alle specifiche ENEL DS 4558 e alle norme CEI EN 60529 (IP34D) e CEI EN 62262 (IK10), l'armadio assicura la rispondenza agli standard richiesti dai distributori di energia.
- **Protezione ambientale:** il grado IP34D protegge efficacemente da polveri e spruzzi d'acqua provenienti da qualsiasi direzione, prolungando la durata dei dispositivi installati.
- **Semplicità nella manutenzione:** l'apertura agevolata e il comodo accesso ai componenti interni consentono interventi rapidi sia in fase di installazione sia durante le verifiche periodiche.

Casi d'uso

L'armadio DKC Conchiglia trova impiego in molteplici applicazioni del settore elettrico ed energetico. È ideale per:

- **Impianti di distribuzione BT:** soluzione standardizzata per la realizzazione di quadri di misura secondo le direttive dei principali distributori energetici nazionali.
- **Installazioni industriali:** adatto per fabbricati produttivi che richiedono il monitoraggio preciso dei consumi energetici tramite contatori trifase GTWS o GISS da 30 a 400 kW.
- **Infrastrutture pubbliche:** perfetto per aree urbane o rurali dove è necessario alloggiare in modo protetto i gruppi di misura dell'energia elettrica.
- **Aree con rischio d'urto elevato:** la robustezza IK10 lo rende idoneo a installazioni in ambienti esposti a possibili impatti o vandalismi.
- **Cantieri temporanei o stabili:** grazie alla facilità di trasporto e messa in opera, può essere utilizzato anche in contesti temporanei che richiedano elevata protezione delle apparecchiature.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Dettaglio
Codice prodotto	073300063
Sigla modello	CVBP/RZT/E
Linea prodotto	DKC Conchiglia
Materiale	Vetroresina
Colore	Grigio RAL 7040
Telaio per installazione	A pavimento con zoccolo h 381 mm
Serratura	Doppia chiusura tipo unificato ENEL secondo DS 4541
N° massimo contatori supportati	1 contatore elettronico trifase GTWS o GISS (30-400 kW)
Sistema fissaggio contatore	Telaio predisposto con complesso TA BT integrabile
Grado di protezione IP	IP34D secondo CEI EN 60529
Resistenza agli urti IK	IK10 secondo CEI EN 62262
Conformità normativa	ENEL DS 4558, DS 4541; CEI EN 60529; CEI EN 62262
Potenze supportate gruppo misura	Da 30 kW a 400 kW trifase

Peso indicativo struttura	-
Larghezza/Altezza/Profondità	-
Apertura sportello frontale	Sì, con serratura dedicata
Predisposizione accessori interni	Sì
Aree utilizzo consigliate	Bassa tensione, industriale, urbano

FAQ - Domande frequenti sull'armadio DKC Conchiglia CVBP/RZT/E codice 073300063

- **L'armadio può essere utilizzato all'esterno?**

Sì, grazie alla protezione IP34D l'armadio è adatto ad installazioni esterne dove è necessario difendere i componenti interni da polveri e spruzzi d'acqua provenienti da qualsiasi direzione.

- **L'alloggiamento è compatibile solo con contatori GTWS o GISS?**

L'armadio è progettato principalmente per accogliere un solo contatore elettronico trifase tipo GTWS o GISS con potenza da 30 a 400 kW; verificare compatibilità fisica per altri modelli.

- **Cosa significa resistenza IK10?**

Il grado IK10 indica che l'armadio resiste a impatti fino a una forza equivalente a un colpo con oggetto del peso di 5 kg lasciato cadere da 40 cm d'altezza. È una delle massime classi previste dalla norma CEI EN 62262.

- **L'installazione richiede personale qualificato?**

Sì, si consiglia che il montaggio venga effettuato da tecnici specializzati nel rispetto delle normative vigenti per garantire sicurezza e conformità impiantistica.

- **L'armadio è già predisposto per l'inserimento degli accessori interni?**

L'interno dell'armadio è predisposto con telaio dedicato per facilitare il fissaggio dei TA BT e degli altri accessori necessari al gruppo misura.

- **C'è bisogno di manutenzione particolare?**

Non sono richieste manutenzioni straordinarie; si consiglia tuttavia una verifica periodica dello stato della serratura e della struttura esterna soprattutto se esposta ad agenti atmosferici aggressivi.

- **L'altezza dello zoccolo può essere modificata?**

L'altezza dello zoccolo fornito è standard (381 mm); modifiche devono essere valutate caso per caso secondo esigenze d'impianto.

- **A quali normative risponde il prodotto?**

il prodotto risponde alle specifiche tecniche ENEL DS 4558 ed è conforme alle norme CEI EN 60529 (grado IP) e CEI EN 62262 (grado IK).



DIMENSIONI PRODOTTO:
ALTEZZA 1579 mm
BASE 699 mm
PROFONDITA' 385 mm



**Armadio in vetroresina
DKC Conchiglia
CVBP/RZT/E per gruppi
misura ENEL DS4558
30/400 kW**





DIMENSIONI PRODOTTO:
ALTEZZA 1579 mm
BASE 699 mm
PROFONDITA' 385 mm



**Armadio in vetroresina
DKC Conchiglia
CVBP/RZT/E per gruppi
misura ENEL DS4558
30/400 kW**

