

CASSETTA ENEL

Codice articolo: EP020D0303

CARATTERISTICHE

Studiate per la protezione dei nuovi contatori elettronici ENEL, queste cassette sono applicabili a muro e/o a palo.

RIFERIMENTI A NORME ED UNIFICAZIONI

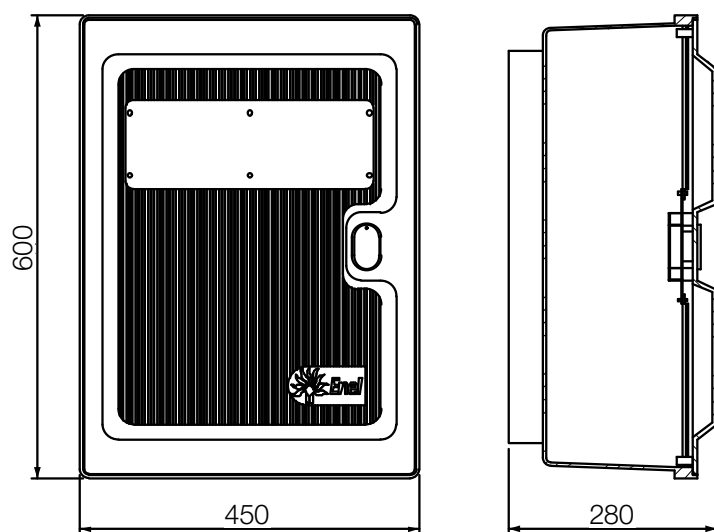
- CEI EN 60529
- UNI 4894 e 5649

PREDISPOSIZIONI

- predisposto per il fissaggio a parete o su palo per l'installazione del concentratore tipo C-BT



SPECIFICHE TECNICHE



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Secondo il disegno riportato a pag 1 della presente tabella.

- rispondere alle prescrizioni contenute nella presente tabella;
- cassetta: resina sintetica autostringente non gocciolante, a basso sviluppo di fumi e di gas tossici e corrosivi. È ammesso l'utilizzo di massa poliestere rinforzata con fibre di vetro contenente fino al 50% di prodotto riciclato.
- inserti metallici per fissaggio interruttori: ottone P-Cu-Zn 40 Pb2 UNI 5705
- viteria e cerniere acciaio inox
- Sulla parte inferiore dell'armadietto, al centro. Lato fissaggio al palo deve essere ricavato un foro 50mm per eventuali uscite in cavo interrato, con tappo e relativa ghiera di ostruzione in nylon
- Grado di protezione IP 43 (con armadio montato su palo)
- Serratura: tipo normalizzato nazionale tabella N°DS 4541 con paletto centrale azionabile con chiave nazionale tabella N°DS 4543
- Cerniere in acciaio inox. I cardini devono essere realizzati in modo da consentire la facile rimozione dello sportello
- Sul fronte, nella posizione indicata dal disegno, deve essere impresso il logotipo "ENEL"

PRESCRIZIONI PER IL COLLAUDO

a. PROVE DI TIPO

- Le prove di tipo sono quelle elencate al paragrafo 3.1.1 delle prescrizioni ENEL DS 4931 con numeri da 1 a 13 15 e 16
- La prova 4 deve essere eseguita applicando i colpi prescritti con energia di urto 5J. In corrispondenza della serratura DS4541 deve essere applicata per un tempo non inferiore a 120" secondi con una forza di 200 N. agente in direzione ortogonale alla serratura
- La prova meccanica si effettua applicando superiormente e trasversalmente al manufatto installato su palo c.a.c 10,G/31 un carico di 1000N

b. PROVE DI ACCETTAZIONE

- Le prove di accettazione sono tutte quelle indicate al paragrafo 3.2.1 delle prescrizioni DS 4931
- La prova e) deve essere eseguita applicando i colpi prescritti con energia d'urto di 5 J

PRESCRIZIONI PER L'OMOLOGAZIONE

- Prescrizioni ENEL DS 4899

UNITÀ DI MISURA

- Numero di esemplari (n)