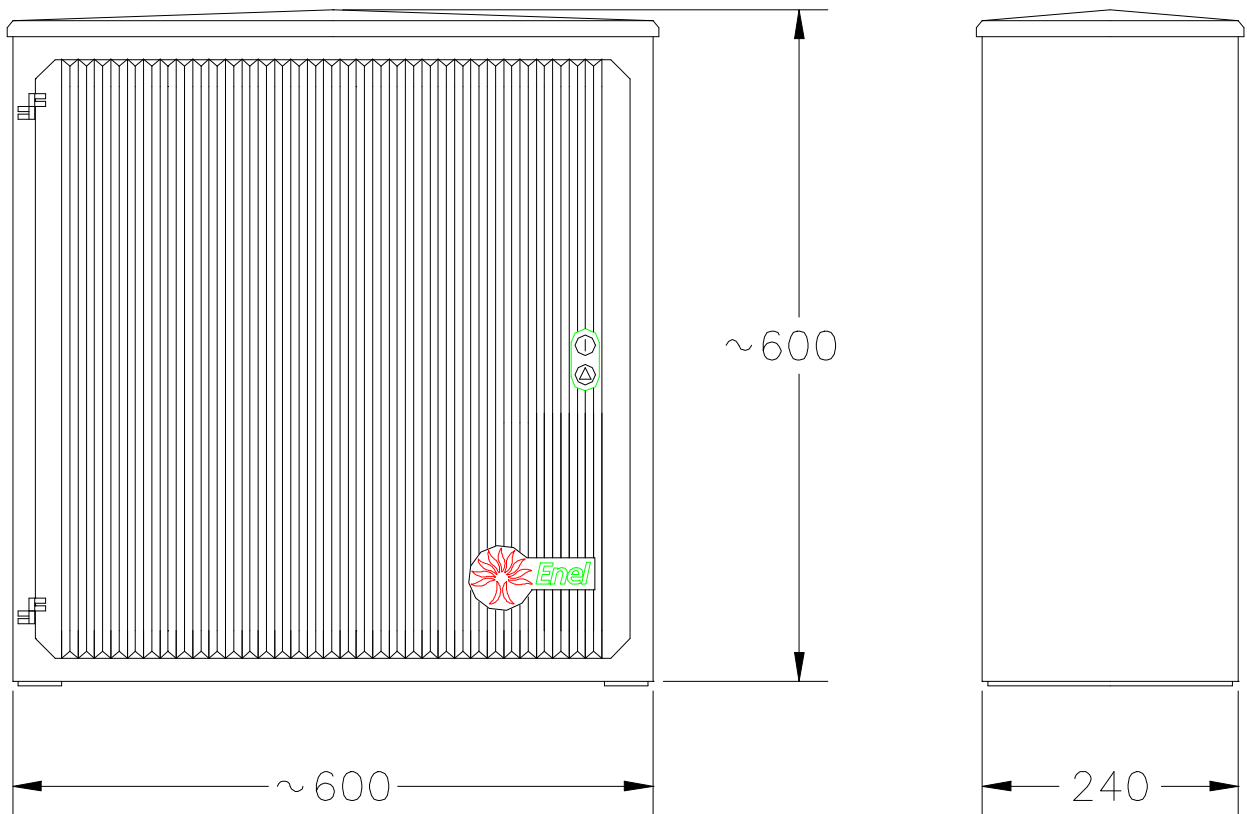


BOZZA

Dimensioni in mm

DIN - ATM



TIPO	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	SERRATURA
DS 4549/1	28 40 51	Contenitore per gruppi di misura	DS 4541/1
DS 4549/2	28 60 30	Contenitore per morsettiere	DS 4541/2

Esempio di descrizione ridotta:

C O N T E S T X N O D I E G R U P P I M I S B T

1 COSTRUZIONE

1.1 Caratteristiche costruttive

I contenitori devono essere progettati e costruiti in modo da:

- presentare un grado di protezione IP 34D secondo CEI EN 60529;
- rispettare le prescrizioni dimensionali contenute nel disegno ;
- permettere il montaggio delle morsettiere di sezionamento DS 4533; DS 4534
- permettere il montaggio della tavola DS 4464/2 per l'installazione del Contatore Elettronico Trifase $\geq 20\text{Kw}$ (inserzione semidiretta solo con TA esterni).
- Permette il montaggio della basetta B3M DH 902-A7 per l'installazione di 2 Contatori Elettronici Monofase $\leq 10\text{ kW}$ e 1 Contatore Trifase $\leq 15\text{ kW}$.
- superare tutte le prove precisate nel documento DS 4931 edizione V.

Lo sportello deve essere del tipo incernierato, deve essere facilmente asportabile in posizione di aperto e nessun componente della cerniera deve essere perdibile. Le cerniere, opportunamente dimensionate, dovranno consentire una apertura dello sportello superiore a 120° .

Lo sportello deve presentare la superficie rigata ed il logo Enel, con le caratteristiche precisate nel disegno B65-103, ed essere corredato di serratura tipo DS 4541.

Le tolleranze dimensionali, prescritte nei disegni ENEL e quelle adottate dal costruttore, devono essere espressamente indicate nella documentazione di progetto.

Qualora il Costruttore volesse adottare soluzioni costruttive o materiali diversi da quelli prescritti, deve richiederne la preventiva approvazione all'ENEL, che in caso positivo stabilirà le prove suppletive eventualmente necessarie.

1.2 Materiali

- a) I contenitori devono essere realizzati con resina sintetica antitraccia (PTI 500) autoestinguenta, non gocciolante, a basso sviluppo di fumi e di gas tossici e corrosivi; i contenitori non devono presentare deformazioni, processi di infragilimento o diminuzione di durezza superficiale nel campo di temperatura da -15° a $+100^\circ\text{C}$.
- b) La resina impiegata deve essere di colore grigio UNI RAL 7001
- c) Le viti per i fissaggi meccanici devono essere di acciaio inossidabile X8Cr Ni 1910 o X5Cr Ni 1810 UNI 6900-71.
- d) Gli inserti filettati devono essere di ottone P-Cu Zn 40 Pb2 UNI 5705-65.
- e) Le cerniere devono essere realizzate di acciaio inossidabile X8Cr Ni 1910 o X5Cr Ni 1810 UNI 6900-71, alluminio pressofuso o resina sintetica rinforzata con min. 30% di fibra di vetro.

1.3 Marchature

Sul retro di ciascuna parte elementare del contenitore deve essere impresso in rilievo, con caratteri di altezza non inferiore a 3 mm:

- il nome o il marchio del Costruttore;
- la sigla della materia prima impiegata;
- il mese e l'anno di fabbricazione;
- la sigla assegnata dal Costruttore;

2 COLLAUDO

2.1 Prove di tipo

Le prove di tipo sono tutte quelle indicate al paragrafo 3.1.1 delle prescrizioni ENEL DS 4931 edizione V.

2.2 Prove di accettazione

Le prove di accettazione sono tutte quelle indicate al paragrafo 3.2.1 delle Prescrizioni DS 4931 edizione V.

La prova f) deve essere eseguita applicando i colpi prescritti con energia d'urto di 20 J.

3 CONFEZIONAMENTO

Il contenitore, completo di serratura DS 4541 e di tutti gli accessori per il montaggio, deve essere fornito in imballo singolo.

4 PRESCRIZIONI PER IL COLLAUDO

Prescrizioni ENEL DS 4931 edizione V.

5 PRESCRIZIONI PER L'OMOLOGAZIONE

Prescrizioni ENEL DY 4899.

6 IMPIEGO

Contenitore per morsettiere di sezionamento tipo DS 4533 e DS 4534 e contatori elettronici monofasi e trifasi in bassa tensione (inserzione semidiretta solo con TA esterni).

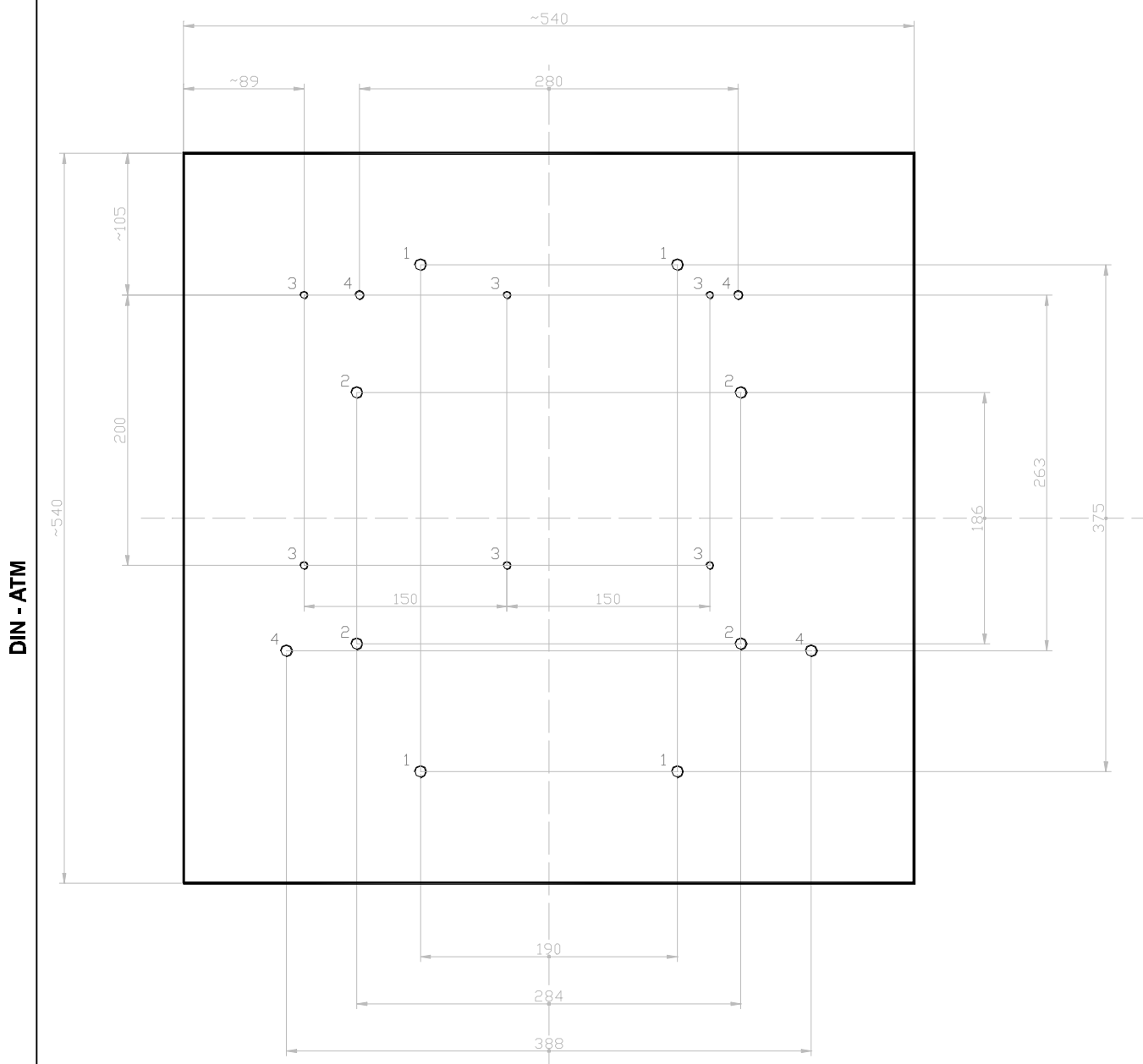
Il contenitore viene installato sul basamento DS 4548.

7 UNITA' DI MISURA

Numero di esemplari (n).

POSIZIONAMENTO INSERTI SUL FONDO DEL CONTENITORE

Posizione inserti:



1. n. 4 inserti M8 per fissaggio morsettiera DS 4533
2. n. 4 inserti M8 per fissaggio morsettiera DS 4534
3. n. 6 inserti M5 per fissaggio basetta B3M DH 902-A7
4. n. 2 inserti superiori M6 + n.2 inserti inferiori M8 per fissaggio tavola DS 4464/2