

Titolo:

**Quadro elettrico per servizi ausiliari di cabina secondaria senza trasformatore DY 3016/2  
Serie QU-1/2**



**Q160145W**

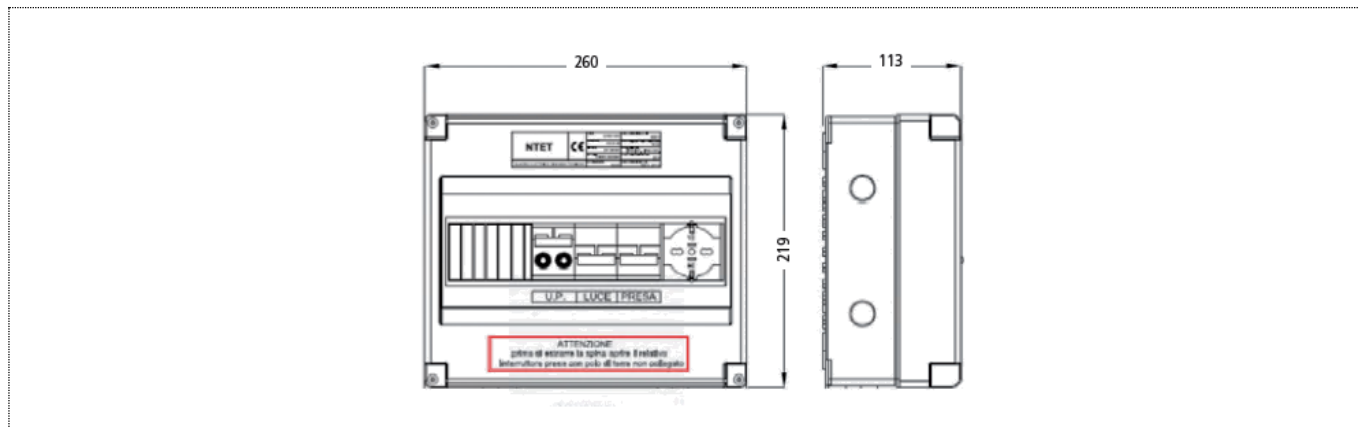
#	Caratteristiche materiale	Descrizione
1	Materiale	Resina termoplastica
2	Colore	Grigio chiara RAL 7035
3	Grado di protezione	IP 40

#	Caratteristiche elettriche	Descrizione
1	Frequenza nominale	50 Hz
2	Tensione nominale di isolamento ( $U_i$ )	500 V
3	Tensione nominale di impiego (3F + N) ( $U_e$ )	400 V
4	Tensione nominale di tenuta a impulso dei componenti (escluso il trasformatore)	6 kV <sub>cr</sub>
5	Tensione nominale di tenuta a impulso dell'insieme (compreso il trasformatore)	8 kV <sub>cr</sub>
6	Corrente nominale di utilizzazione ( $I_u$ )	32 A
7	Corrente nominale di cortocircuito condizionata ( $I_{cc}$ )	$\geq 16$ kA

	<b>Scheda Tecnica</b> <b>Technical Data Sheet</b>		Numero-Rev: <b>OE.ST.CE0062- 01</b>	
Titolo: <b>Quadro elettrico per servizi ausiliari di cabina secondaria senza trasformatore DY 3016/2 Serie QU-1/2</b>		Data: <b>06.11.2025</b>		Pagina: <b>2/2</b>

## 1 Dimensioni

Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni di ingombro	260	218	113



## 2 Altre caratteristiche

Il prodotto ha, inoltre, le seguenti caratteristiche:

- Conforme alla specifica tecnica Enel DY 3016 – DY3515 matricola Enel 160146.
- Il quadro tipo DY3016/2 è privo del trasformatore di isolamento. Tale versione è destinata, di regola, nelle cabine secondarie su reti non esposta sovratensioni di origine atmosferica (linee MT e/o BT in cavo sotterraneo).
- Il quadro è costituito da:
  - Un interruttore (denominato UP) tipo bipolare  $I_n=6$  A con fusibili del tipo ritardato con  $U_n \geq 400$  V,  $I_n = 10$  A.
  - Un interruttore (denominato LUCE) tipo magnetotermico bipolare con due poli protetti, con  $U_n \geq 400$  V,  $I_n = 6$  V.
  - Un interruttore (denominato PRESA) tipo magnetotermico bipolare con due poli protetti, con  $U_n \geq 400$  V,  $I_n = 16$  V.
  - Una presa 2P + T con terra laterale e centrale (UNEL standard italiano/tedesco) (trivalente) 10/16 A, 250 V con alveoli protetti.
  - Morsetti in ingresso e in uscita di 6 mm<sup>2</sup>