

Titolo:

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



Q160145W

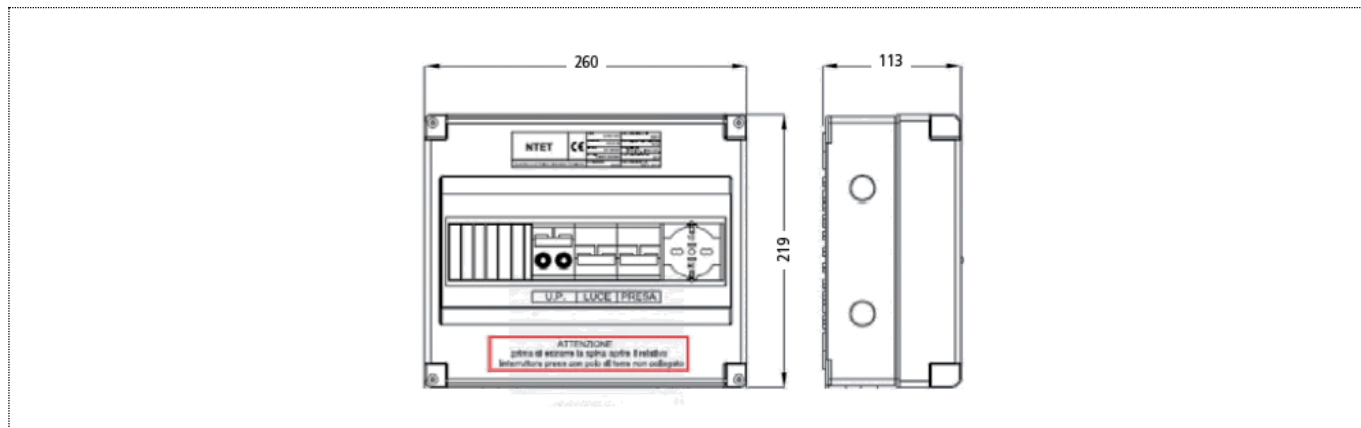
#	Caratteristiche materiale	Descrizione
1	Materiale	Resina termoplastica
2	Colore	Grigio chiara RAL 7035
3	Grado di protezione	IP 40

#	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 _{cr}
5	Tensione nominale di tenuta a impulso dell'assieme (compreso il trasformatore)	8 kV _{cr}
6	Corrente nominale di utilizzazione (I_u)	32 A
7	Corrente nominale di cortocircuito condizionata (I_{cc})	≥ 16 kA

 ENERGIA IN SICUREZZA	Scheda Tecnica Technical Data Sheet	Numero-Rev: OE.ST.CE0062- 00 Data: 14.03.2022	Pagina: 212
Titolo: Quadro elettrico per servizi ausiliari di cabina secondaria con trasformatore DY 3016 – 2 Serie QU-1/2			

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 mm²