

 ENERGIA IN SICUREZZA	Scheda Tecnica <i>Technical Data Sheet</i>	Numero-Rev: OE.ST.CE0063- 00	
		Data: 15.03.2022	Pagina: 112
Titolo: Quadro elettrico per servizi ausiliari di cabina secondaria senza trasformatore DY 3016 – 3 Serie QU-1/3			

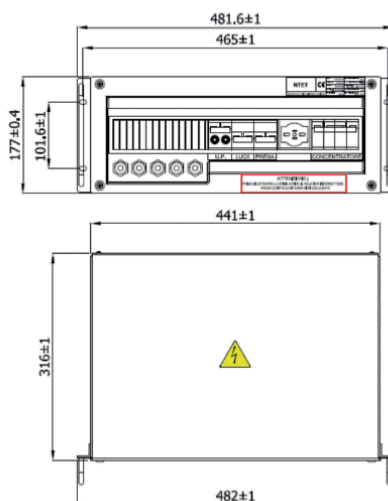


#	Caratteristiche materiale	Descrizione
1	Materiale contenitore	Lamiera verniciata
2	Colore contenitore	RAL 7030
3	Materiale fronte quadro	Maschera in materiale plastico PC-ABS
4	Colore fronte quadro	Grigio chiara RAL 7035
5	Grado di protezione	IP 40 secondo CEI EN 60529
6	Classe di isolamento	II
7	Resistenza agli urti	>=10 J secondo la CEI EN 62262 codice IK09
8	Riferimento a specifica tecnica ENEL	DY 3016/3 matricola 160147

	Scheda Tecnica Technical Data Sheet		Numero-Rev: OE.ST.CE0063- 00	
Titolo: Quadro elettrico per servizi ausiliari di cabina secondaria senza trasformatore DY 3016 – 3 Serie QU-1/3		Data: 15.03.2022		Pagina: 212

1 Dimensioni

Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni di ingombro	482	177	316



2 Altre caratteristiche

Il prodotto ha, inoltre, le seguenti caratteristiche:

- Il contenitore del tipo a cassetto è adatto per essere montato all'interno di un contenitore metallico di tipo rack (telai normalizzati 19"). Il cassetto è sostenuto sul rack unicamente dalle viti di fissaggio poste sulla mascherina frontale, è dotato di due maniglie per la movimentazione del rack contenitore che ospita un contenitore di tipo modulare con capacità di 20 moduli EN 50022 su cui sono fissate le apparecchiature e le morsettiere di collegamento. L'accesso alla morsettiera cavi avviene attraverso la rimozione di un pannello frontale utilizzando i 5 passacavi fissi sul telaio del cassetto.
- È costituito da:
 - Un gruppo di morsetti di distribuzione quadripolare con morsetti a gabbia in ingresso e uscita dotati di divisori isolanti tra le fasi.
 - 4 moduli EN 50022 di riserva per utenze future.
 - Un interruttore portafusibili di tipo bipolare $I_n=6A$ con fusibili di tipo ritardato (fase e neutro) con $U_n \geq 400V$, $I_n=10^\circ$, per l'alimentazione della linea unità periferica.
 - Un interruttore di tipo bipolare con due poli protetti, con $U_n \geq 400V$, $I_u=6A$, potere di interruzione $I_{cu} \geq 16kA$, con $I_c \geq 6000$ a curva di intervento "C" a protezione della presa sul quadro servizi ausiliari.
 - Una presa 2P + T con terra centrale e laterale (trivalente) 10/16 A, 250V con alveoli protetti.
 - Un sezionatore portafusibili di tipo tetrapolare con $I_{cc}=16kA$, $U_n=500V$ e $I_n=32^\circ$ con maniglia di sezionamento simultaneo, ingombro 4 moduli EN50022, completo di fusibili da 2 A ad intervento rapido, cilindri per l'alimentazione della linea C-BT.
 - Un trasformatore di isolamento con schermo tra primario e secondario per funzionamento continuo a basse perdite nel ferro, protetto contro i contatti diretti di classe I, potenza 250 VA, frequenza 50/60Hz, rapporto di trasformazione 230/230V, tropicalizzato, classe di isolamento termico "F", temperatura ambiente di funzionamento 40°C, corredato di idonei morsetti a gabbia in ingresso e uscita.