

## Quadro elettrico per servizi ausiliari / *Electrical panel for ancillary services*

CODICE PRODOTTO / *PRODUCT CODE* : **Q160145E** con trasformatore / *with insulation transformer*

Tipo DY3016/1 dotato di un trasformatore di isolamento per l'alimentazione dell'UP. Tale versione è destinata, di regola, nelle cabine secondarie su reti esposte a sovratensioni di origine atmosferica (linee MT e/o BT aeree) e comunque in tutti i casi in cui il conduttore di neutro del sistema BT non è collegato all'impianto di terra della cabina.

*Type DY3016/1 equipped with insulation transformer for UP supply. This version normally is for inside secondary cabins subject to atmospheric overvoltage (lines MT and/or aerial BT) and however in all the cases in which the BT system neutral conductor is not connected to cabin earthing.*

### DATI TECNICI / *TECHNICAL DATA*

Tensione nominale: 400  
Frequenza nominale: 50 Hz  
Tensione di isolamento: 500V  
Corrente nominale: 32 A  
Corrente di corto circuito ammissibile I<sub>cc</sub>: 16 KA  
Grado di protezione esterno: IP40  
Grado di protezione interno: IP20

*Nominal voltage: 400  
Nominal frequency: 50 Hz  
Insulation voltage: 500V  
Nominal current: 32 A  
Ice allowed short circuit current: 16 KA  
External protection degree: IP40  
Internal protection degree: IP20*

