

Eidos srl
Via Celletta, 1
48012 Bagnacavallo - RA
Tel. 0545 934799
Fax 0545 010073

MENSA

Risultato del dimensionamento:

Tipo di circuito:	Trifase in ca
Tensione di esercizio:	400 V
Frequenza di rete:	50 Hz
Fattore di potenza:	0.8
Stato del neutro:	Distribuito
Massima caduta di tensione:	5 %
Tipo di conduttore:	Multipolare
Tipo di cavo selezionato:	General Cavi - N1VC7V-K
Lunghezza cavo:	25 m
Temperatura ambiente:	30 °C
Tipo di posa:	Cavi in tubo incassato in parete isolante
Numero conduttori in parallelo:	1
Numero di circuiti per strato:	1
Numero di strati:	1
Tempo di intervento delle protezioni:	0.1 s
Sezione conduttore (S):	25 mm ²
Portata conduttore (*):	68 A
Fattore di correzione k1:	1.00
Fattore di correzione k2:	1.000
Fattore di correzione totale:	1.000
Portata conduttore/i (Iz):	68.000 A
Temperatura di funzionamento:	58.835 °C
Caduta di tensione perc. (T=Tf):	0.446 %
Corrente di impiego (Ib):	57.735 A
Potenza attiva (P):	32.000 KW
Potenza reattiva (Q):	24.000 KVAR
Potenza apparente (A):	40.000 KVA
Temperatura Max di funzionamento:	70.0 °C
Temperatura Max di cortocircuito:	160.0 °C
Resistenza di fase a 20°C:	18.000 mOhm
Reattanza di fase a 20°C:	2.03 mOhm
Energia specifica passante (I ² t):	8.266 (KA) ² s
Corrente massima di cc:	9.092 KA

(*) Riferimento Tabella UNEL 35024 o costruttore