

Quadro Fisso di Rifasamento

r46fix**37.5 kvar a 400 V 50 Hz**

Codice	FTR4637.5
Tensione di Rete	400 ÷ 415 V ± 10%
Frequenza di Rete	50 Hz
Tensione Condensatori	460 V
THDi max	≤ 19 %
Potenza a 400 V	37.5 kvar
Corrente Nominale	54 A
Classe di Temperatura (Quadro)	-5 / +52°C
Tensione d'isolamento (Quadro)	690 V
Sovraccarico max (Quadro)	1,3 In
Perdite Totali (Quadro)	< 2 W/kvar
Normative di riferimento (Quadro)	EN61921, EN61439-1

**Condensatori**

Condensatori cilindrici trifase in polipropilene metallizzato con isolamento in Olio, serie MKPR. Tensione nominale 460 V, Tensione d'esercizio 400 V, Tensione d'isolamento 690 V, completi di resistenze di scarica, dispositivo di sicurezza a sovrappressione e terminali IP20.

Perdite dielettriche < 0,2 W/kVAr. Normative di riferimento IEC60831-1/2, UL N.810, CSA.

Sovratensione: 460 V (24h), 510 V (8h), 535 V (30m), 555 V (5m), 600 V (1m), 1410 V (Picco)

Sovracorrente: 2In (24h), 3In (30m), 4In (15m), 10In (Picco)

Sezionatore

N. 1 sezionatore sottocarico tripolari con manovra blocco/porta dimensionato 1,5 In (Norma EN6192), 3*80 A

Fusibili

Fusibili NH00 o cilindrici (100 kA) per batterie di Condensatori..

Carpenteria

Cabinet in lamiera d'acciaio da 15 e 20 / 10, verniciata con polveri epossidiche, colore RAL 7035 (altri a richiesta).

Grado di protezione IP31 esterno, IP00 interno (IP20 con portella aperta sulle parti in tensione).

Cablaggio standard realizzato con cavi FS17, Norme CEI EN 50575, CEI UNEL 35716, CEI EN 50525 e CPR UE305/11.

Ingresso cavi	Dall'alto
Dimensioni / Peso	(L*H*P) 304*370*267mm / 22 Kg
Ventilazione	Ventilazione naturale