

Cos phi verbetering / Amélioration du Cos phi

Cos phi verbetering + vermindering van harmonischen
Amélioration du Cos phi + réduction harmoniques

Gh / Ptrrafo < 20%

Gh / Ptrrafo 20 - 30%

Gh / Ptrrafo > 30%

Qc / Ptrrafo <= 30%

Qc / Ptrrafo > 30%

Qc / Ptrrafo <= 30%

Qc / Ptrrafo > 30%

TFsign >= 350Hz

TFsign < 250 Hz

TFsign >= 350Hz

TFsign < 250 Hz

TFsign < 250 Hz

TFsign < 250 Hz

Phase-IT4

Phase-IT5

Phase-IT4
+ SPT

Phase-IT5
+ SPT

Passieve
Filter
/
Filtre passif

HarmoFit5

HarmoFit5

HarmoFit45

HarmoFit45

SPT: Tone frequency blocking filter
Toonfrequentsperfilter
Filtre bouchon pour fréquence sonore

Gh : Power of non-linear charges
Vermogen aan niet-lineaire verbruikers
La puissance des charges non-linéaire

Ptrrafo : Power of the feeding transformer
Vermogen van de voedigstransformator
La puissance du transformateur d'alimentation

Qc : Total power of the required capacitor bank
Totaal vermogen van de gewenste condensatorenbatterij
La puissance total de la batterie de condensateurs à installer

TFsign : Tone-frequency of the ripple controle signal in the area
Frequentie van het aanwezige toonfrequentsignaal voor CAB sturingen
La fréquence du signal sonore présent pour la télécommande centralisée