

CARATTERISTICHE TECNICHE
Tensione nominale
415 Vac
Frequenza nominale
50 Hz
Tensione circuiti ausiliari
110 Vac
Intervallo temperatura di lavoro
-10°C / +50°C
Carpenteria
In lamiera 20/10 mm protetta contro la corrosione mediante trattamento di fosfatazione e successiva verniciatura a polveri epossidiche colore grigio RAL 7035 (altre a richiesta)
 Grado di protezione esterno: IP30 (PFS -PFM), IP40 (PFL)
 Tipo di chiusura:

a vite per armadi tipo PFS e PFM
 a chiave per armadi tipo PFL
Ventilazione
Forzata
Sezionatore
Tripolare sottocarico con bloccoporta
Alimentazione
Serie PFS ingresso cavi dall'alto/basso
 Serie PFM ingresso cavi dall'alto
 Serie PFL ingresso cavi dal basso
Cablaggio
I cavi di collegamento interno sono antifiamma del tipo N07VK CEI 20-22
 I circuiti ausiliari sono identificati come da schemi elettrici
Teleruttori
Ogni batteria è controllata da un contattore tripolare. La limitazione dei picchi di corrente

è ottenuta tramite l'impiego di resistenze di precarica. Le bobine sono a 110 Vac 50 Hz.
Fusibili
Le batterie capacitive sono protette da terne di fusibili. Il sistema di protezione sia dei circuiti di potenza (NH00) che di quelli ausiliari prevede l'impiego di fusibili ad alto potere d'interruzione.
Condensatori Serie VRC 500 Vac
Condensatori monofasi in polipropilene metallizzato autorigenerabile, con dispositivo anticoppio e resistenza di scarica. Il riempitivo è biodegradabile e sono esenti da PCB. Costruiti mediante nuovi processi di metallizzazione.
 Collegamento a triangolo.
 Tolleranza sulla capacità: -5%+10%
 Perdite nel dielettrico: <0,3 W/kvar

Classe di temperatura: -25/D(55°C)
Regolatore
Sistema di misura varmetro a mezzo T.A. (secondario 5A) predisposto dall'utente
Norme di riferimento
Direttiva B.T. 73/23 CEE (93/68)
 Condensatori CEI EN 60831-1/2
 Quadro: CEI EN 60439-1
 CEI EN 61921-1
Varianti a richiesta

- Interruttore automatico (PFM-PFL)
- Sezionatore fusibolare (PFM-PFL)
- Grado di protezione: IP55 (PFM - PFL)
- Ingresso cavi dal basso (PFM)
- Ingresso cavi dall'alto (PFL)

TECHNICAL DATA
Rated Voltage
415 Vac
Rated Frequency
50 Hz
Voltage of Auxiliary Circuits
110 Vac
Working Temperature Range
-10°C/+50°C
Cubicle
20/10mm sheet steel, protected against corrosion by a phosphating treatment. Epoxy powder painted, RAL 7035 colour (other colours on request)
 External Protection Degree: IP30 (PFS-PFM), IP40 (PFL)
 Locking system:
 by screw for cubicle PFS and PFM type
 by key for cubicle PFL type

Ventilation
Forced
Isolating Switch
Three-pole with door interlocking device
Supply
PFS type: cable entry from the top/
 bottom
 PFM type: cable entry from the top
 PFL type: cable entry from the bottom
Wiring
By N07VK CEI 20-22 flame retardant cables.
 Aux. circuits are identified as in the electrical drawing
Contactors
Each bank of capacitors is controlled by a three-pole contactor. To limit the inrush current peaks, each contactor

is provided with insertion resistors.
 Rated voltage of auxiliary circuits: 110 Vac, 50 Hz
Fuses
Each bank of capacitors is protected by a set of three fuses (NH00 type) with high breaking capacity. Also the auxiliary circuits are protected by fuses.
Capacitors VRC 500 Vac Series
Self-healing metallized polypropylene single-phase capacitors, equipped with overpressure safety device and discharge resistor. Filling: biodegradable non toxic oil, PCB free. Manufactured using new technologies of metalization
 Delta connection.
 Capacitance tolerance: -5% +10%
 Dielectric losses: <0.3W/kvar

Temperature class: -25/D (55°C)
Regulator
Varmetric measurement by means of a C.T. (secondary 5A) not supplied
Reference Standards
Comply with L.V. 73/23 (93/68) EEC Directive
 Capacitors: CEI EN 60831-1/2
 Equipment: CEI EN 60439-1
 CEI EN 61921-1
Options (on request)

- Automatic switch (PFM - PFL)
- Isolator with fuses (PFM - PFL)
- Protection Degree: IP55 (PFM - PFL)
- Cable entry from bottom (PFM)
- Cable entry from the top (PFL)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Tension nominale
415 Vac
Fréquence nominale
50 Hz
Tension des circuits auxiliaires
110 Vac
Température de fonctionnement
-10°C / +50°C
Armoire
En tôle d'acier 20/10 mm protégée contre la corrosion par un traitement de phosphatation. Vernie poudre époxy couleur gris RAL 7035 (autre couleur sur demande)
 Degré de protection extérieur : IP30 (PFS-PFM), IP40 (PFL)
 Type de fermeture:
 à vis pour armoire type PFS et PFM

à clef pour armoire type PFL
Ventilation
Forcée
Sectionneur
Tripolaire avec verrouillage de porte
Alimentation
Série PFS entrée des câbles par le haut/bas
 Série PFM entrée des câbles par le haut
 Série PFL entrée des câbles par le bas
Cablage
Les câbles de branchement intérieur sont non propagateur de la flamme du type N07VK CEI 20-22
 Les circuits auxiliaires sont identifiés selon le schéma électrique
Contacteurs
Chaque batterie est commandée par son propre contacteur tripolaire.
 La limitation des sur-courant

d'insertion est obtenue par résistances de pré-charge. Les bobines sont alimentées à 110 Vac 50 Hz.
Fusibles
Chaque batterie est protégée par trois fusibles (NH00) avec haut pouvoir de coupure. Aussi les circuits auxiliaires sont protégés par des fusibles.
Condensateurs Série VRC 500 Vac
Monophasés de type auto cicatrisant, réalisés en film de polypropylène métallisé, ils sont équipés d'un système anti-éclatement de surpression et de résistance de décharge. L'imprégnation est par résine biodégradable ne contenant pas de PCB. Réalisés en utilisant une nouvelle technologie de métallisation.
 Connexion des condensateurs à triangle.
 Tolérance sur la capacité: -5%+10%

Pertes du diélectrique: <0,3 W/kvar
 Classe de température: -25/D(55°C)
Régulateur
Système de mesure varmétrique par T.I. (secondaire 5A) non fourni
Normes de références
Directive B.T. 73/23 CEE (93/68)
 Condensateurs: CEI EN 60831-1/2
 Appareils: CEI EN 60439-1
 CEI EN 61921-1
Options (sur demande)

- Commutateur automatique (PFM - PFL)
- Sectionneur avec fusibles (PFM - PFL)
- Degré de protection : IP55 (PFM - PFL)
- Entrée des câbles par le bas (PFM)
- Entrée des câbles par le haut (PFL)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Tensión nominal
415 Vac
Frecuencia nominal
50 Hz
Tensión circuitos auxiliares
110 Vac
Margen de temperatura de operación
-10°C/+50°C
Carpintería
En lámina 20/10 mm protegida contra la corrosión mediante tratamiento fosfatante y sucesivo recubrimiento con pintura epóxica en polvo color gris RAL 7035 (otros colores a solicitud).
 Grado de protección externo: IP30 (PFS-PFM), IP40 (PFL)
 Tipo de cerradura:
 con tornillo para armario tipo PFS y PFM
 con llave para armario tipo PFL
Ventilación

Forzada
Seccionador
Tripolar bajo carga con sistema de seguridad de bloqueo de puerta
Alimentación
Serie PFS con entrada de cables por la parte superior/inferior
 Serie PFM con entrada de cables por la parte superior
 Serie PFL con entrada de cables por la parte inferior
Cableado
Los cables internos de conexión son antiflama del tipo N07VK CEI 20-22
 Los circuitos auxiliares están identificados de acuerdo a los esquemas eléctricos
Contactores
Cada paso de condensadores está controlado por un contactor tripolar. La limitación de los picos de inserción de corriente es atenuada por el uso de

resistencias de precarga. Las bobinas son a 110Vac 50 Hz.
Fusibles
Cada paso de condensadores con su contactor, está protegido por una terna de fusibles. El sistema de protección para circuitos de potencia (NH00) como para circuitos auxiliares, está dimensionado con fusibles con alto poder de interrupción.
Condensadores Serie VRC 500 Vac
Condensadores monofásicos en polipropileno autoregenerable, con dispositivo antiexplosión y resistencia de descarga. El dieléctrico líquido es biodegradable exento de PCB.
 Construidos mediante nuevos procesos de metalización.
 Conexión en triángulo.
 Tolerancia en la capacidad: -5%+10%
 Pérdidas dieléctricas:<0,3 W/Kvar
 Clase térmica: -25/D(55°C)

Regulador
Sistema de medida varmétrica por medio de un T.A. con secundario 5A (El TA no en dotación).
Normas de referencia
Directiva B.T. 73/23 CEE (93/68)
 Condensadores CEI EN 60831-1/2
 Tableros: CEI EN 60439-1/ CEI EN 61921-1
Opciones (bajo demanda)

- Interruptor automatico (PFM - PFL)
- Seccionador controlado por fusibles (PFM - PFL)
- Grado de protección IP55 (PFM - PFL)
- Entrada de cables por la parte inferior (PFM)
- Entrada de cables por la parte superior (PFL)






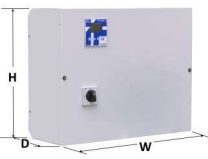



QUADRI AUTOMATICI DI RIFASAMENTO
POWER FACTOR CORRECTION AUTOMATIC EQUIPMENT
BATTERIES AUTOMATIQUES DE COMPENSATION
BATERÍAS AUTOMÁTICAS PARA LA COMPENSACIÓN



Rete - Main - Reseau - Red
 415 Vac 50 Hz THDI_L ≤15%

Condensatori - Capacitors
 Condensateurs - Condensadores
 VRC 500 Vac 50 Hz, THDI_C ≤70%

Risonanza non ammessa - Resonance not allowed - Resonancia no permitidas

 Quadri automatici di rifasamento	Modello	Potenza	Batterie Elementari	Gradini	Sezionatore	Regolatore	Corrente	Peso	Potenza
 Power Factor correction automatic equipment	Type	Power	Power of banks	Steps	Isolating switch	Regulator	Current	Weight	Power
 Batteries automatiques de compensation	Modèle	Puissance	Puissance pour gradin	Gradins	Sectionneur	Régulateur	Courant	Poids	Puissance
 Baterías automáticas para la compensación	Modelo	Potencia	Potencia del paso	Pasos	Seccionador	Regulador	Corriente	Peso	Potencia
	W x D x H mm	kVar - 415V	kVar	No.	A		A	kg	kVar - 400V
	PFS/S 460x215x480	11	1,6-3,2-6,4	7	63	PFC96evo	15	12	10,5
		16	3,2-6,4-6,4	5	63	PFC96evo	22	13	15
	PFS/S 460x215x480	22	3,2-6,4-12,8	7	63	PFC96evo	32	14	21
		25	6,4-6,4-12,8	4	63	PFC96evo	35	15	24
	PFS/S 610x215x480	30	1,6-3,2-6,4-6,4-12,8	19	80	PFC96evo	42	22	28,5
		32	6,4-12,8-12,8	5	100	PFC96evo	44	16	30
	PFS/S 610x215x480	38	6,4-6,4-12,8-12,8	6	100	PFC96evo	53	23	36
		45	6,4-12,8-12,8-12,8	7	100	PFC96evo	63	24	42
	PFS/S 610x215x480	51	6,4-6,4-12,8-25,6	8	100	PFC96evo	71	27	48
		58	6,4-12,8-12,8-25,6	9	125	PFC96evo	81	29	54
	PFS/S 610x215x480	65	12,8-12,8-12,8-25,6	5	160	PFC96evo	90	31	60
		91	6,4-12,8-19,2-25,6-25,6	14	250	PFC96evo	127	47	84
	PFM/S 420x380x920	110	6,4-12,8-19,2-25,6-44,8	17	400	PFC96evo	153	51	102
		130	12,8-25,6-38,4-51,2	10	400	PFC96evo	181	54	120
	PFM/S 420x380x1140	155	12,8-25,6-51,2-64	12	400	PFC96evo	216	60	144
		168	12,8-25,6-51,2-76,8	13	400	PFC96evo	234	65	156
	PFM/S 420x380x1360	194	12,8-25,6-51,2-102,4	15	400	PFC96evo	270	69	180
		220	25,6-51,2-51,2-89,6	8	500	PFC96evo	306	74	204
	PFM/S 420x380x1360	258	25,6-25,6-51,2-51,2-51,2-51,2	10	630	PFC144evo	359	260	240
		258	25,6-25,6-51,2-51,2-51,2-51,2	10	630	PFC144evo	359	260	240
	PFL/S 610x610x1760	322	32-32-64-64-64-64	10	800	PFC144evo	448	280	300
		388	38,4-38,4-76,8-76,8-76,8-76,8	10	800	PFC144evo	540	300	360
	PFL/S 610x610x1960	452	44,8-44,8-89,6-89,6-89,6-89,6	10	1250	PFC144evo	630	320	420
		517	51,2-51,2-102,4-102,4-102,4-102,4	10	1250	PFC144evo	720	340	480
	PFL/S 610x610x2160	582	57,6-57,6-115,2-115,2-115,2-115,2	10	1250	PFC144evo	811	380	540
		646	64-64-128-128-128-128	10	2x800	PFC144evo	900	552	600
	PFL/S 1220x610x1760	711	70,4-70,4-140,8-140,8-140,8-140,8	10	2x800	PFC144evo	990	574	660
		775	76,8-76,8-153,6-153,6-153,6-153,6	10	2x800	PFC144evo	1079	600	720
	PFL/S 1220x610x1960	840	83,2-83,2-166,4-166,4-166,4-166,4	10	2x1250	PFC144evo	1170	620	780
		904	89,6-89,6-179,2-179,2-179,2-179,2	10	2x1250	PFC144evo	1259	640	840
	PFL/S 1220x610x1960	969	96-96-192-192-192-192	10	2x1250	PFC144evo	1350	660	900
		1033	102,4-102,4-204,8-204,8-204,8-204,8	10	2x1250	PFC144evo	1439	680	960
	PFL/S 1220x610x2160	1098	108,8-108,8-217,6-217,6-217,6-217,6	10	2x1250	PFC144evo	1529	700	1020
		1163	115,2-115,2-230,4-230,4-230,4-230,4	10	2x1250	PFC144evo	1620	720	1080

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione nominale
415 Vac

Frequenza nominale
50 Hz

Tensione circuiti ausiliari
110 Vac

Intervallo temperatura di lavoro
-10°C / +50°C

Carpenteria
In lamiera 20/10 mm protetta contro la corrosione mediante trattamento di fosfatazione e successiva verniciatura a polveri epossidiche colore grigio RAL 7035 (altre a richiesta)

Grado di protezione esterno: IP30 (PFS -PFM), IP40 (PFL)

Tipo di chiusura:
a vite per armadi tipo PFS e PFM

a chiave per armadi tipo PFL

Ventilazione
Forzata

Sezionatore
Tripolare sottocarico con bloccoporta

Alimentazione
Serie PFS ingresso cavi dall'alto/basso
Serie PFM ingresso cavi dall'alto
Serie PFL ingresso cavi dal basso

Cablaggio
I cavi di collegamento interno sono antifiamma del tipo N07VK CEI 20-22
I circuiti ausiliari sono identificati come da schemi elettrici

Teleruttori
Ogni batteria è controllata da un contattore tripolare. La limitazione dei picchi di corrente è ottenuta tramite l'impiego di resistenze di precarica. Le

bobine sono a 110 Vac 50 Hz.

Fusibili
Le batterie capacitive sono protette da terne di fusibili. Il sistema di protezione sia dei circuiti di potenza (NH00) che di quelli ausiliari prevede l'impiego di fusibili ad alto potere d'interruzione.

Condensatori Serie VRC 550 Vac
Condensatori monofasi in polipropilene metallizzato autorigenerabile, con dispositivo anticoppio e resistenza di scarica. Il riempitivo è biodegradabile e sono esenti da PCB.

Costruiti mediante nuovi processi di metallizzazione.

Collegamento a triangolo.

Tolleranza sulla capacità: -5%+10%

Perdite nel dielettrico: <0,3 W/kvar

Classe di temperatura: -25/D(55°C)

Regolatore
Sistema di misura varmetro a mezzo T.A. (secondario 5A) predisposto dall'utente

Norme di riferimento
Direttiva B.T. 73/23 CEE (93/68)
Condensatori CEI EN 60831-1/2
Quadro: CEI EN 60439-1
CEI EN 61921-1

Varianti a richiesta

- Interruttore automatico (PFM-PFL)
- Sezionatore fusilato (PFM-PFL)
- Grado di protezione: IP55 (PFM - PFL)
- Ingresso cavi dal basso (PFM)
- Ingresso cavi dall'alto (PFL)

TECHNICAL DATA

Rated Voltage
415 Vac

Rated Frequency
50 Hz

Voltage of Auxiliary Circuits
110 Vac

Working Temperature Range
-10°C/+50°C

Cubicle
20/10mm sheet steel, protected against corrosion by a phosphating treatment. Epoxy powder painted, RAL 7035 colour (other colours on request)

External Protection Degree:
IP30 (PFS-PFM), IP40 (PFL)

Locking system:
by screw for cubicle PFS and PFM type
by key for cubicle PFL type

Ventilation
Forced

Isolating Switch
Three-pole with door interlocking device

Supply
PFS type: cable entry from the top/bottom
PFM type: cable entry from the top
PFL type: cable entry from the bottom

Wiring
By N07VK CEI 20-22 flame retardant cables.

Aux. circuits are identified as in the electrical drawing

Contactors
Each bank of capacitors is controlled by a three-pole contactor. To limit the inrush current peaks, each contactor

is provided with insertion resistors.

Rated voltage of auxiliary circuits: 110 Vac, 50 Hz

Fuses
Each bank of capacitors is protected by a set of three fuses (NH00 type) with high breaking capacity. Also the auxiliary circuits are protected by fuses.

Capacitors VRC 550 Vac Series
Self-healing metallized polypropylene single-phase capacitors, equipped with overpressure safety device and discharge resistor.

Filling: biodegradable non toxic oil, PCB free. Manufactured using new technologies of metallization.

Delta connection.

Capacitance tolerance: -5%+10%

Dielectric losses: <0.3W/kvar

Temperature class: -25/D (55°C)

Regulator
Varmetric measurement by means of a C.T. (secondary 5A) not supplied

Reference Standards
Comply with L.V. 73/23 (93/68) EEC Directive

Capacitors: CEI EN 60831-1/2
Equipment: CEI EN 60439-1
CEI EN 61921-1

Options (on request)

- Automatic switch (PFM - PFL)
- Isolator with fuses (PFM - PFL)
- Protection Degree: IP55 (PFM - PFL)
- Cable entry from bottom (PFM)
- Cable entry from the top (PFL)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension nominale
415 Vac

Fréquence nominale
50 Hz

Tension des circuits auxiliaires
110 Vac

Température de fonctionnement
-10°C / +50°C

Armoire
En tôle d'acier 20/10 mm protégée contre la corrosion par un traitement de phosphatation. Vernie poudre époxy couleur gris RAL 7035 (autre couleur sur demande)

Degré de protection extérieur:
IP30 (PFS-PFM), IP40 (PFL)

Type de fermeture:
à vis pour armoire type PFS et PFM

à clef pour armoire type PFL

Ventilation
Forcée

Sectionneur
Tripolaire avec verrouillage de porte

Alimentation
Série PFS entrée des câbles par le haut/bas
Série PFM entrée des câbles par le haut
Série PFL entrée des câbles par le bas

Cablage
Les câbles de branchement intérieur sont non propagateur de la flamme du type N07VK CEI 20-22
Les circuits auxiliaires sont identifiés selon le schéma électrique

Contacteurs
Chaque batterie est commandée par son propre contacteur tripolaire.

La limitation des sur-courant d'insertion est obtenue par résistances de pré-charge. Les bobines sont alimentées à 110 Vac 50 Hz.

Fusibles
Chaque batterie est protégée par trois fusibles (NH00) avec haut pouvoir de coupure. Aussi les circuits auxiliaires sont protégés par des fusibles.

Condensateurs Série VRC 550 Vac
Monophasés de type auto cicatrisant, réalisés en film de polypropylène métallisé, ils sont équipés d'un système anti-éclatement de surpression et de résistance de décharge. L'imprégnation est par résine biodégradable ne contenant pas de PCB.

Réalisés en utilisant une nouvelle technologie de métallisation.

Connexion des condensateurs à triangle.

Tolérance sur la capacité: -5%+10%

Pertes du diélectrique: <0,3 W/kvar

Classe de température: -25/D(55°C)

Régulateur
Système de mesure varmétrique par T.I. (secondaire 5A) non fourni

Normes de références
Directive B.T. 73/23 CEE (93/68)
Condensateurs CEI EN 60831-1/2
Appareils: CEI EN 60439-1
CEI EN 61921-1

Options (sur demande)

- Commutateur automatique (PFM - PFL)
- Sectionneur avec fusibles (PFM - PFL)
- Degré de protection : IP55 (PFM - PFL)
- Entrée des câbles par le bas (PFM)
- Entrée des câbles par le haut (PFL)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión nominal
415 Vac

Frecuencia nominal
50 Hz

Tensión circuitos auxiliares
110 Vac

Margen de temperatura de operación
-10°C/+50°C

Carpintería
En lámina 20/10 mm protegida contra la corrosión mediante tratamiento fosfatizante y sucesivo recubrimiento con pintura epóxica en polvo color gris RAL 7035 (otros colores a solicitud).

Grado de protección externo: IP30 (PFS-PFM), IP40 (PFL)

Tipo de cerradura:
con tornillo para armario tipo PFS y PFM
con llave para armario tipo PFL

Ventilación

Forzada

Seccionador
Tripolar bajo carga con sistema de seguridad de bloqueo de puerta

Alimentación
Serie PFS con entrada de cables por la parte superior/inferior
Serie PFM con entrada de cables por la parte superior
Serie PFL con entrada de cables por la parte inferior

Cableado
Los cables internos de conexión son antiflamma del tipo N07VK CEI 20-22
Los circuitos auxiliares están identificados de acuerdo a los esquemas eléctricos

Contactores
Cada paso de condensadores está controlado por un contactor tripolar. La limitación de los picos de inserción de corriente es atenuada por el uso de

resistencias de precarica. Las bobinas son a 110Vac 50 Hz.

Fusibles
Cada paso de condensadores con su contactor, está protegido por una terna de fusibles. El sistema de protección para circuitos de potencia (NH00) como para circuitos auxiliares, está dimensionado con fusibles con alto poder de interrupción.

Condensadores Serie VRC 550 Vac
Condensadores monofásicos en polipropileno autoregenerable, con dispositivo antiexplosión y resistencia de descarga. El dieléctrico líquido es biodegradable exento de PCB.

Construidos mediante nuevos procesos de metalización.

Conexión en triángulo.

Tolerancia en la capacidad: -5%+10%

Pérdidas dieléctricas:<0,3 W/Kvar

Clase térmica: -25/D(55°C)

Regulador
Sistema de medida varmétrica por medio de un T.A. con secundario 5A (El TA no en dotación).

Normas de referencia
Directiva B.T. 73/23 CEE (93/68)
Condensadores CEI EN 60831-1/2
Tableros: CEI EN 60439-1
CEI EN 61921-1

Opciones (bajo demanda)

- Interruptor automatico (PFM - PFL)
- Seccionador controlado por fusibles (PFM - PFL)
- Grado de protección IP55 (PFM - PFL)
- Entrada de cables por la parte inferior (PFM)
- Entrada de cables por la parte superior (PFL)









**QUADRI AUTOMATICI DI RIFASAMENTO
POWER FACTOR CORRECTION AUTOMATIC EQUIPMENT
BATTERIES AUTOMATIQUES DE COMPENSATION
BATERÍAS AUTOMÁTICAS PARA LA COMPENSACIÓN**

PF/XS

Rete - Main - Reseau - Red
415 Vac 50 Hz THDI_L ≤20%

Condensatori - Capacitors
Condensateurs - Condensadores
VRC 550 Vac 50 Hz, THDI_C ≤85%

Risonanza non ammessa - Resonance not allowed - Resonance non admise - Resonancia no permitidas

 Quadri automatici di rifasamento	Modello	Potenza	Batterie Elementari	Gradini	Sezionatore	Regolatore	Corrente	Peso	Potenza
 Power Factor correction automatic equipment	Type	Power	Power of banks	Steps	Isolating switch	Regulator	Current	Weight	Power
 Batteries automatiques de compensation	Modèle	Puissance	Puissance pour gradin	Gradins	Sectionneur	Régulateur	Courant	Poids	Puissance
 Baterías automáticas para la compensación	Modelo	Potencia	Potencia del paso	Pasos	Seccionador	Regulador	Corriente	Peso	Potencia
	W x D x H mm	kVar - 415V	kVar	No.	A		A	kg	kVar - 400V
	PFS/XS 460x215x480	16,5	2.4-4.8-9.6	7	63	PFC96evo	23	14	15,5
		19	4.8-4.8-9.6	4	63	PFC96evo	26	15	18
	PFS/XS 460x215x480	24	4.8-9.6-9.6	5	63	PFC96evo	33	16	22,5
		29	4.8-4.8-9.6-9.6	6	80	PFC96evo	40	23	27
	PFS/XS 610x215x480	38,5	4.8-4.8-9.6-19.2	8	100	PFC96evo	54	27	36
		48	9.6-9.6-9.6-19.2	5	100	PFC96evo	67	31	45
		68	4.8-9.6-14.4-19.2-19.2	14	125	PFC96evo	95	47	63
	PFM/XS 420x380x920	82	4.8-9.6-14.4-19.2-33.6	17	250	PFC96evo	114	51	76
		97	9.6-19.2-28.8-38.4	10	250	PFC96evo	135	54	90
	PFM/XS 420x380x1140	117	9.6-19.2-38.4-48	12	250	PFC96evo	163	60	108
		146	9.6-19.2-38.4-76.8	15	400	PFC96evo	203	69	135
	PFM/XS 420x380x1360	165	19.2-38.4-38.4-67.2	8	400	PFC96evo	230	78	153
	194	19.2-38.4-57.6-76.8	10	400	PFC96evo	270	88	180	
		242	24-24-48-48-48-48	10	630	PFC144evo	337	260	225
	PFL/XS 610x610x1760	291	28.8-28.8-57.6-57.6-57.6-57.6	10	630	PFC96evo	405	280	270
		339	33.6-33.6-67.2-67.2-67.2-67.2	10	800	PFC144evo	472	320	315
	PFL/XS 610x610x1960	388	38.4-38.4-76.8-76.8-76.8-76.8	10	800	PFC144evo	540	340	360
		436	43.2-43.2-86.4-86.4-86.4-86.4	10	1250	PFC144evo	607	380	405
	PFL/XS 610x610x2160	485	48-48-96-96-96-96	10	1250	PFC144evo	676	400	450
		533	52.8-52.8-105.6-105.6-105.6-105.6	10	1250	PFC144evo	742	440	495
	PFL/XS 610x610x2360	582	57.6-57.6-115.2-115.2-115.2-115.2	10	1250	PFC144evo	811	460	540
		678	67.2-67.2-134.4-134.4-134.4-134.4	10	2x800	PFC144evo	944	640	630
	PFL/XS 1220x610x1960	775	76.8-76.8-153.6-153.6-153.6-153.6	10	2x800	PFC144evo	1079	680	720
		872	86.4-86.4-172.8-172.8-172.8-172.8	10	2x1250	PFC144evo	1215	730	810
	PFL/XS 1220x610x2160	969	96-96-192-192-192-192	10	2x1250	PFC144evo	1350	780	900
	1066	105.6-105.6-211.2-211.2-211.2-211.2	10	2x1250	PFC144evo	1485	830	990	
PFL/XS 1220x610x2360	1163	115.2-115.2-230.4-230.4-230.4-230.4	10	2x1250	PFC144evo	1620	880	1080	