

HP30



Sistema automático de corrección de factor de potencia

MULTImatic

U_e	U_N	$U_{m\acute{a}x}$ *	f	THDI _R %	THDI _C %**
480 V	550 V	600 V	60 HZ	≤12	≤50

*Maximum admissible value according to IEC 60831-1.

** Attention: in this conditions of load network harmonic amplification phenomena is possible.

Especificaciones técnicas

Voltaje operacional: $U_e=480V$

Frecuencia nominal: 60Hz

Máxima corriente de sobrecarga (banco): 1,3 I_n

Máxima corriente de sobrecarga I_n

(capacitores @40° C): 1,3 I_n (continuo)

Voltaje máximo V_n (banco): 1,1xU_e

Voltaje máximo V_n (capacitores): 3xU_N (for 1 minute)

Voltaje de aislamiento: 690V

Temperatura (banco) -5/+40° C

Temperatura (capacitores) -25/+55° C

Dispositivo de descarga: Montado en cada banco

Instalación: Interior

Servicio: Continuo

Conexión interna: Delta

Dispositivos de operaciones: Contactores (AC6b)

Perdida: ~ 2W/kvar

Acabado superficial: Pasivado por zinc

Standards (banco) IEC 61439-1/2, IEC 61921

Standards (capacitores) IEC 60831-1/2

Generalidades

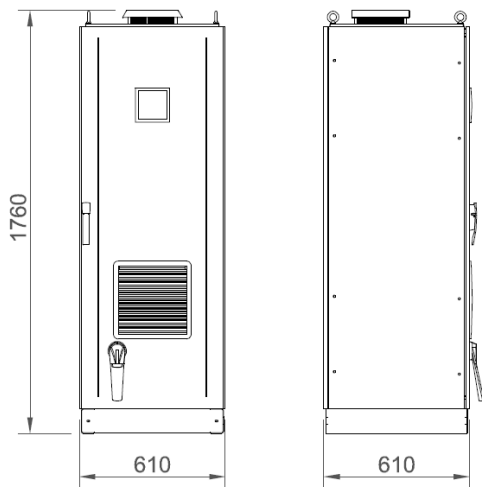
- Recinto metálico pasivado por zinc, pintura en polvo, color RAL 7035.
- Transformador auxiliar para separar potencia y control (110V).
- Interruptor de carga con bloqueo de puerta.
- Contactores especiales con resistencias de amortiguación para limitar corriente inrush (AC6b).
- FS17 450 / 750V cable de autoextinción según EN 50525 - EN 50575 - EN 50575 / A1.
- Relé de corrección del factor de potencia con microprocesador.
- Condensador CRM25 polipropileno metalizado autocurativo monofásico, U_N = 550V-50Hz (480V-60Hz) voltaje nominal.

N° parte	Potencia (kvar)	Pasos	N° Configuraciones internas	Banco (kvar)	LBS ¹ (A)	Icc ² (KA)	Controlador	Peso (kg)	Dimensiones IP4X WxDxH(mm)
IN2DGG275060700	75	2x7,5-4x15	10	75	250	15	8BGA	145	610X670X1760
IN2DGG315060700	150	2x15-4x30	10	150	400	15	8BGA	160	610X670X1760
IN2DGG322560700	225	2x23-4x45	10	225	400	15	8BGA	175	610X670X1760
IN2DGG330060700	300	2x30-4x60	10	300	630	28	8BGA	190	610X670X1760
IN2DGG337560700	375	2x38-4x75	10	375	800	28	8BGA	210	610X670X1760
IN2DGG345060700	450	2x45-4x90	10	450	800	28	8BGA	230	610X670X1760
IN2DGG352560700	525	2x53-4x105	10	525	1250	28	8BGA	270	610X670X1960
IN2DGG360060700	600	2x60-4x120	10	600	2X630	28	8BGA	420	1220X670X1760
IN2DGG367560700	675	2x68-4x135	10	675	2X630	28	8BGA	500	1220X670X1760
IN2DGG375060700	750	2x75-4x150	10	750	2X800	28	8BGA	520	1220X670X1760
IN2DGG382560700	825	2x83-4x165	10	825	2X800	28	8BGA	560	1220X670X1760
IN2DGG390060700	900	2x90-4x180	10	900	2X800	28	8BGA	580	1220X670X1760
IN2DGG397560700	975	2x98-4x195	10	975	2X1250	28	8BGA	620	1220X670X1960

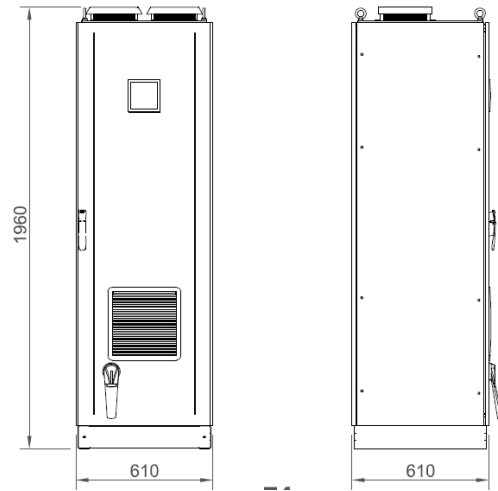
1. MULTImatic de varias columnas tienen un seccionador y una entrada de cable para cada columna.

2. Otros valores bajo pedido.

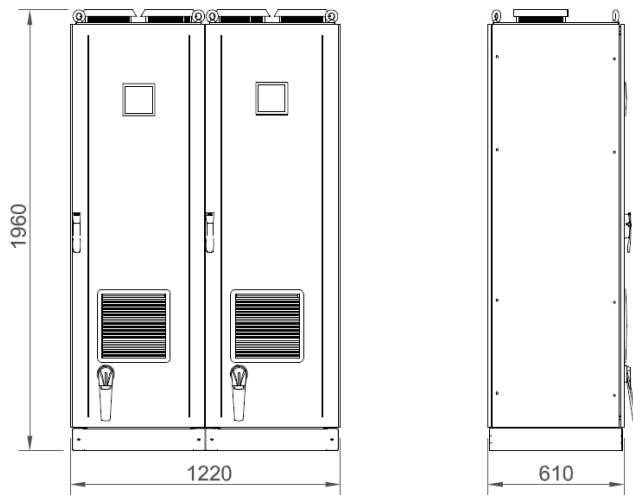
HP30



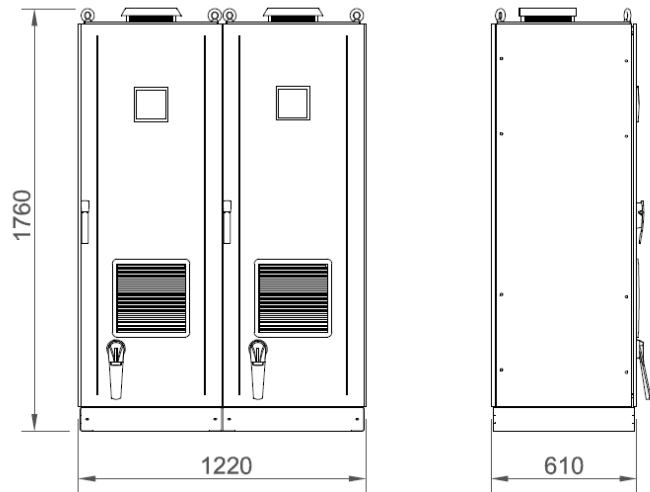
75-450 kvar



525 kvar



600-900 kvar



975 kvar