

Conmutadores de transferencia y derivación (bypass)



PCE  MERZ

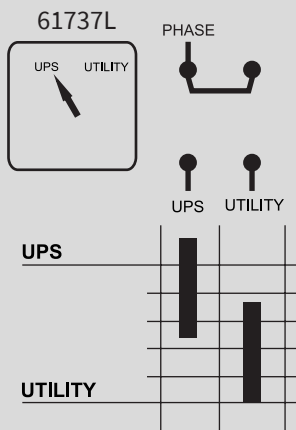
Switch to Quality!

CONMUTADORES DE TRANSFERENCIA

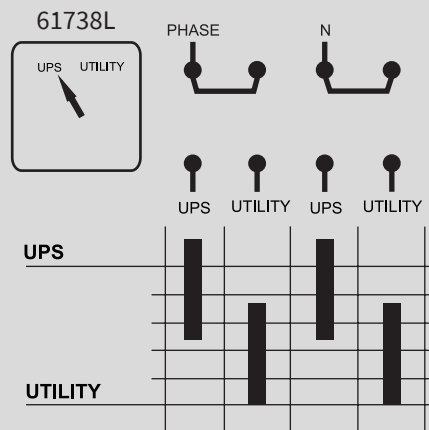
Función

Los conmutadores de transferencia son interruptores manuales con contactos solapados (del tipo adelantado al cierre) que permiten el intercambio entre dos fuentes de alimentación o cargas (red-UPS, por ejemplo) de 1-polo, 2-polos (1-polo + N), 3-polos y 4-polos (3-polos + N). Se utilizan para garantizar el suministro eléctrico y para efectuar labores de mantenimiento

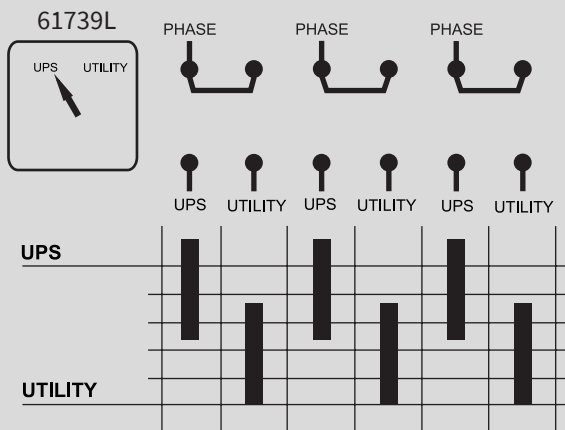
Diagramas de conexión 61737-61740



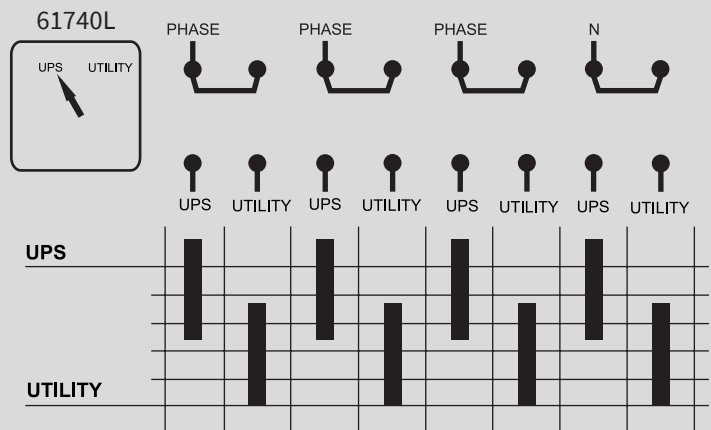
Conmutador de transferencia dos posiciones "UPS - RED" (1-polo)



Conmutador de transferencia dos posiciones "UPS - RED" (2-polo)



Conmutador de transferencia dos posiciones "UPS - RED" (3-polo)



Conmutador de transferencia dos posiciones "UPS - RED" (4-polo)

Corriente Operación AC-21A (A)	Dimensiones placa frontal (mm)	1-polo Código producto	2-polos Código producto	3-polos Código producto	4-polos Código producto
20	36x36	M220-61737L003M1	M220-61738L003M1	M220-61739L003M1	M220-61740L003M1
32	36x36	T225-61737L003M1	T225-61738L003M1	T225-61739L003M1	T225-61740L003M1
63	48x48	S440-61737L003M1	S440-61738L003M1	S440-61739L003M1	S440-61740L003M1
80	68x68	S606-61737L003G1	S606-61738L003G1	S606-61739L003G1	S606-61740L003G1
100	68x68	S608-61737L003G1	S608-61738L003G1	S608-61739L003G1	S608-61740L003G1
160	68x68	S612-61737L003G1	S612-61738L003G1	S612-61739L003G1	S612-61740L003G1
315	104x104	S825-61737L003G1	S825-61738L003G1	S825-61739L003G1	S825-61740L003G1

CONMUTADORES DERIVACIÓN (BYPASS)

Función

Con un conmutador de derivación (bypass) el suministro de energía puede ser cambiado desde una fuente de alimentación ininterrumpida (UPS) a un suministro de red sin sufrir interrupción gracias a sus contactos solapados (tipo adelantado al cierre), además existe la opción de dejar conectado o totalmente aislado el UPS. Los conmutadores de derivación pueden ser configurados para versiones 1-polo, 2-polos (1-pole + N), 3-polos y 4-polos (3-polos + N).

Diagrama esquemático (1-polo)

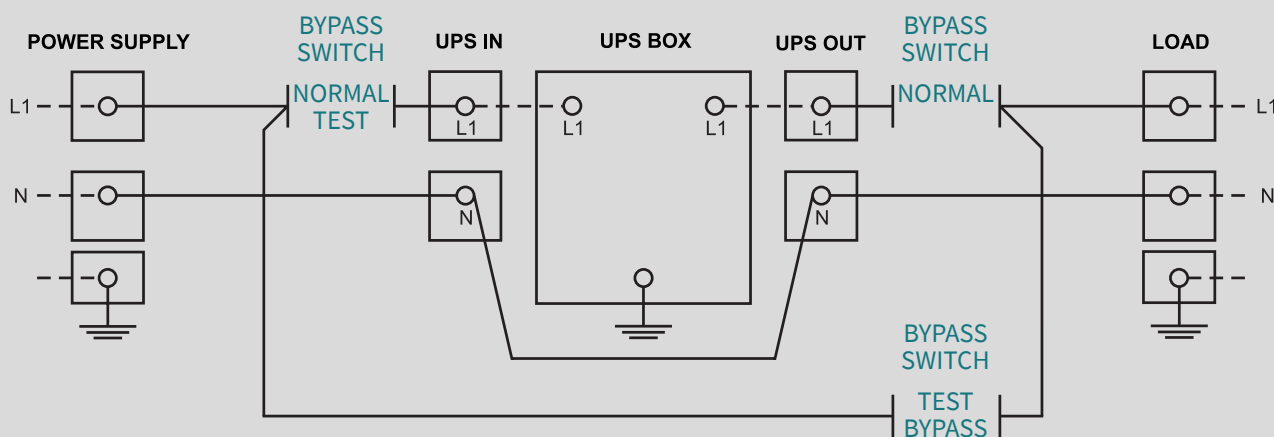
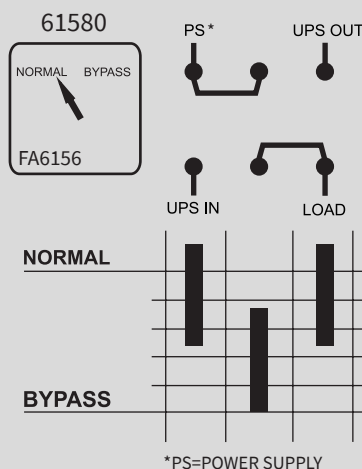
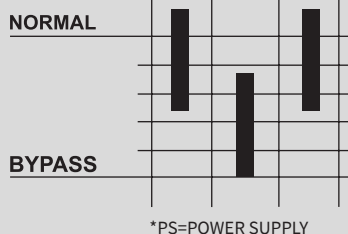


Diagrama conexión 61580



Conmutador de derivación 2 posiciones "NORMAL - BYPASS" (1-polo)

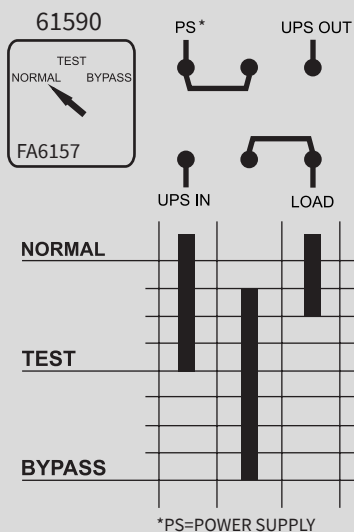


*PS=POWER SUPPLY

Corriente Operación AC-21A (A)	Dimensiones placa frontal (mm)	1-polo Código producto	2-polos Código producto	3-polos Código producto	4-polos Código producto
20	36 × 36	M220-61580-003M1	M220-61581-003M1	M220-61582-003M1	M220-61583-003M1
32	36 × 36	T225-61580-003M1	T225-61581-003M1	T225-61582-003M1	T225-61583-003M1
63	48 × 48	S440-61580-003M1	S440-61581-003M1	S440-61582-003M1	S440-61583-003M1
80	68 × 68	S606-61580-003G1	S606-61581-003G1	S606-61582-003G1	S606-61583-003G1
100	68 × 68	S608-61580-003G1	S608-61581-003G1	S608-61582-003G1	S608-61583-003G1
160	68 × 68	S612-61580-003G1	S612-61581-003G1	S612-61582-003G1	S612-61583-003G1
315	104 × 104	S825-61580-003G1	S825-61581-003G1	S825-61582-003G1	S825-61583-003G1

CONMUTADORES DERIVACIÓN (BYPASS)

Diagrama conexión 61590



Conmutador bypass 3 posiciones
"NORMAL - TEST - BYPASS" (1-polo)

Corriente Operación AC-21A (A)	Dimensiones placa frontal (mm)	1-polo Código producto	2-polos Código producto	3-polos Código producto	4-polos Código producto
20	36 × 36	M220-61590-003M1	M220-61591-003M1	M220-61592-003M1	M220-61593-003M1
32	36 × 36	T225-61590-003M1	T225-61591-003M1	T225-61592-003M1	T225-61593-003M1
63	48 × 48	S440-61590-003M1	S440-61591-003M1	S440-61592-003M1	S440-61593-003M1
80	68 × 68	S606-61590-003G1	S606-61591-003G1	S606-61592-003G1	S606-61593-003G1
100	68 × 68	S608-61590-003G1	S608-61591-003G1	S608-61592-003G1	S608-61593-003G1
160	68 × 68	S612-61590-003G1	S612-61591-003G1	S612-61592-003G1	S612-61593-003G1
315	104 × 104	S825-61590-003G1	S825-61591-003G1	S825-61592-003G1	S825-61593-003G1

Más configuraciones disponibles bajo pedido:

- Esquemas de conmutación variados
- Corrientes superiores a 315 A
- Contactos auxiliares
- Mandos con bloqueo por llave o candado
- Diferentes métodos de instalación
- Versiones abiertas o con envoltorio plástica o metálica



MERZ Schaltgeräte GMBH + CO KG

Kernerstraße 15
D-74405 Gaildorf

Teléfono +49 (0) 7971 252-252
Fax +49 (0) 7971 252-351

info@merz-schaltgeraete.de
www.merz-schaltgeraete.de



Switch to Quality!