

Solid State Relais (Lastrelais)

A4560

Elektronische Lastrelais für Wechselspannungen
Triac-Ausgang (Alternistor), für Leiterplattenmontage
Serie: WGA8

GÜNTHER

Eigenschaften

Neben hohen Schaltleistungen bietet die Baureihe WGA8 ein ausgezeichnetes Stoßstromverhalten und ist daher auch zum Schalten induktiver Lasten geeignet.

Technische Daten

WGA8-	U_{St} [V DC]	U_{Last} [V AC]	U_{DRM} [V _{PEAK}]	I_T [A _{RMS}]	I_{TSM} [A _S]
6D03R	3 ... 32	24 ... 280	600	3	100
12D05R	3 ... 32	48 ... 480	1200	5	120
12D05Z	3 ... 32	24 ... 480	1200	5	120

U_{St} = Steuerspannung, U_{Last} = Lastspannung (Z = nullspannungsschaltend, R = momentanschaltend), U_{DRM} = Spitzensperrensorgung, I_T = Dauerlaststrom, I_{TSM} = Stoßstrom

Hinweis

Zum Schalten induktiver Lasten wird die **momentanschaltende** R-Version, für das Schalten kapazitiver und ohmscher Verbraucher die **nullspannungsschaltende** Z-Version empfohlen.

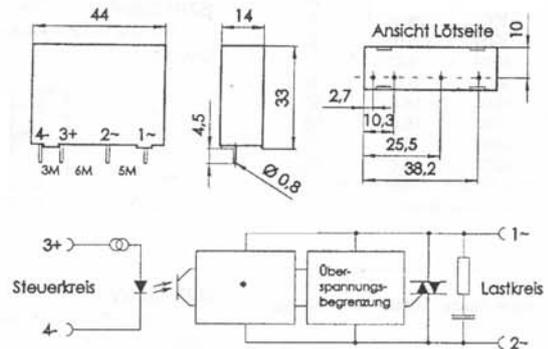
Lieferangaben

Mindestabnahme: siehe Spalte "VkMin" der Preisliste

A4560 Elektronische Lastrelais Serie WGA8

Artikel Artikelbezeichnung
WGA8-6D03R Lastrelais 280V 3A R-Version
WGA8-12D05R Lastrelais 480V 5A R-Version
WGA8-12D05Z Lastrelais 480V 5A Z-Version

WGA8-12D05Z



A4562

Elektronische Lastrelais für Wechselspannungen
Triac-Ausgang, für Schaltschrankmontage
Hockey-Puck-Gehäuse
Serie: WGA5

GÜNTHER

Einsatz

Zum Schalten von Ohmschen Lasten, z.B. Heizungen und Lampen

Technische Daten

WGA5-	U_{St} [V AC]	U_{Last} [V AC]	U_{DRM} [V _{PEAK}]	I_T [A _{RMS}]	I_{TSM} [A _S]
6A10Z	90 ... 280	24 ... 280	600	10	110
6A40Z	90 ... 280	24 ... 480	600	40	315

U_{St} = Steuerspannung, U_{Last} = Lastspannung (nullspannungsschaltend), U_{DRM} = Spitzensperrensorgung, I_T = Dauerlaststrom, I_{TSM} = Stoßstrom

Technische Daten

WGA5-	U_{St} [V DC]	U_{Last} [V AC]	U_{DRM} [V _{PEAK}]	I_T [A _{RMS}]	I_{TSM} [A _S]
6D10Z	3 ... 32	24 ... 280	600	10	110
6D25Z	3 ... 32	24 ... 280	600	25	230
6D40Z	3 ... 32	24 ... 280	600	40	315

U_{St} = Steuerspannung, U_{Last} = Lastspannung (nullspannungsschaltend), U_{DRM} = Spitzensperrensorgung, I_T = Dauerlaststrom, I_{TSM} = Stoßstrom

Lieferangaben

Lieferumfang: Lastrelais, 4 Schrauben und 4 Unterlegscheiben
Mindestabnahme: siehe Spalte "VkMin" der Preisliste

A4562 Elektronische Lastrelais Serie WGA5

Artikel Artikelbezeichnung
WGA5-6A10Z Lastrelais 280V 10A Z-Version
WGA5-6A40Z Lastrelais 280V 40A Z-Version
WGA5-6D10Z Lastrelais 280V 10A Z-Version
WGA5-6D25Z Lastrelais 280V 25A Z-Version
WGA5-6D40Z Lastrelais 280V 40A Z-Version

WGA5-6D_Z

