

240 VAC, 25 Amp, DC Control Solid State Relay (SSR), VDE-Approved Optocoupler



240D25-17

 \$27.00 [Add To Cart](#)
ALL

- [3 amp 120 VAC](#)
- [3 amp 240 VAC](#)
- [3 amp 60 VDC](#)
- [5 amp 60 VDC](#)
- [10 amp 120 VAC](#)
- [10 amp 240 VAC](#)
- [10 amp 480 VAC](#)
- [15 amp 480 VAC](#)
- [15 amp 575 VAC](#)
- [25 amp 120 VAC](#)
- [25 amp 240 VAC](#)
- [25 amp 380 VAC](#)
- [25 amp 480 VAC](#)
- [45 amp 120 VAC](#)
- [45 amp 240 VAC](#)
- [45 amp 380 VAC](#)
- [45 amp 480 VAC](#)
- [45 amp 575 VAC](#)

- [120D3](#)
- [240D3](#)
- [DC60S3](#)
- [DC60S5](#)
- [120D10](#)
- [240D10](#)
- [240D10-17](#)
- [240Di10](#)
- [480D10-12](#)
- [480D15-12](#)
- [575D15-12](#)
- [120D25](#)
- [240D25](#)
- [240D25-17](#)
- [240D25-18](#)
- [240Di25](#)
- [380D25](#)
- [480D25-12](#)
- [120D45](#)
- [240D45](#)

[DESCRIPTION](#) [SPECIFICATIONS](#) [IMAGES](#) [DOCS](#) & [DOWNLOADS](#) [LEARN](#)

120/240 Volt Solid State Relays

Optical Isolation Input to Output	4,000 V
Turn-on Voltage	Zero

Signal Pick-up Voltage	3VDC (32V allowed)	3VDC (32V allowed)	3VDC (32V allowed)	3VDC (32V allowed)	3VDC (32V allowed)	3VDC (32V allowed)	3VDC (32V allowed)	3VDC (32V allowed)
Signal Drop-out Voltage	1 VDC	1 VDC	1 VDC	1 VDC	1 VDC	1 VDC	1 VDC	1 VDC
Peak Repetitive Voltage Maximum	600	600	600	600	600	600	600	600
Maximum Output Voltage Drop	1.6 volts	1.6 volts	1.6 volts	1.6 volts	1.6 volts	1.6 volts	1.6 volts	1.6 volts
Off-State Leakage (mA) Maximum	2.5mA	7 mA	7 mA	7 mA	5 mA	14 mA	14 mA	14 mA
Operating Voltage Range (Volts AC)	12-140	12-140	12-140	12-140	24-280	24-280	24-280	24-280
I ² t Rating t=8.3 (ms)	30	50	250	1750	30	50	250	1750
Isolation Voltage	4,000V _{RMS}	4,000V _{RMS}	4,000V _{RMS}	4,000V _{RMS}	4,000V _{RMS}	4,000V _{RMS}	4,000V _{RMS}	4,000V _{RMS}
θ _{jc} * (°C/Watt)	11	1.3	1.2	0.67	11	1.3	1.2	0.67

Dissipation (Watts/ Amp)	1.7	1.6	1.3	0.9	1.7	1.6	1.3	0.9
--------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Notes: θ_{jc}^* = Thermal resistance junction to base. Maximum junction temperature is 110 °C.