

INDR-75 Serisi Teknik Özellikler

Özellik	INDR-75-12	INDR-75-24	INDR-75-48
DC Voltaj	12V	24V	48V
Akım	6.3A	3.2A	1.6A
Akım Aralığı	0 ~ 6.3A	0 ~ 3.2A	0 ~ 1.6A
Anma Gücü	75.6W	76.8W	76.8W
Dalgalanma ve Gürültü	80mVp-p	120mVp-p	150mVp-p
Voltaj Ayar Aralığı	12 ~ 14V	24 ~ 48V	48 ~ 55V
Voltaj Toleransı	±2.0%	±1.0%	±1.0%
Hat Düzenleme	±0.5%	±0.5%	±0.5%
Yük Düzenlemesi	±1.0%	±1.0%	±1.0%
Kurulum/Yükselme Süresi	Tam yükte 1200ms, 60ms/230VAC, 2500ms, 60ms/115VAC	Tam yükte 1200ms, 60ms/230VAC, 2500ms, 60ms/115VAC	Tam yükte 1200ms, 60ms/230VAC, 2500ms, 60ms/115VAC
Bekleme Süresi	Tam yükte 16ms/230VAC, 10ms/115VAC	Tam yükte 16ms/230VAC, 10ms/115VAC	Tam yükte 16ms/230VAC, 10ms/115VAC
Voltaj Aralığı	90 ~ 264VAC, 127 ~ 370VDC	90 ~ 264VAC, 127 ~ 370VDC	90 ~ 264VAC, 127 ~ 370VDC
Frekans Aralığı	47 ~ 63Hz	47 ~ 63Hz	47 ~ 63Hz
Verimlilik	88%	88%	89%
AC Akım	1.45A/115VAC, 0.9A/230VAC	1.45A/115VAC, 0.9A/230VAC	1.45A/115VAC, 0.9A/230VAC
Ani Akım	20A/115VAC, 35A/230VAC	20A/115VAC, 35A/230VAC	20A/115VAC, 35A/230VAC
Kaçak Akım	<1mA/240VAC	<1mA/240VAC	<1mA/240VAC
Aşırı Yük Koruması	105 ~ 130% nominal çıkış gücü, sabit akım sınırlama; arıza sonrası otomatik kurtarma	105 ~ 130% nominal çıkış gücü, sabit akım sınırlama; arıza sonrası otomatik kurtarma	105 ~ 130% nominal çıkış gücü, sabit akım sınırlama; arıza sonrası otomatik kurtarma
Aşırı Voltaj Koruması	14 ~ 17V	29 ~ 33V	56 ~ 65V
Aşırı Sıcaklık Koruması	Çıkış voltajını kapatır, yeniden açıldığında kurtarır	Çıkış voltajını kapatır, yeniden açıldığında kurtarır	Çıkış voltajını kapatır, yeniden açıldığında kurtarır
Çalışma Sıcaklığı	-20 ~ +70°C	-20 ~ +70°C	-20 ~ +70°C
Çalışma Nemi	20 ~ 95% RH (yoğuşmasız)	20 ~ 95% RH (yoğuşmasız)	20 ~ 95% RH (yoğuşmasız)
Depolama Sıcaklığı/Nem	-40 ~ +85°C, 10 ~ 95% RH	-40 ~ +85°C, 10 ~ 95% RH	-40 ~ +85°C, 10 ~ 95% RH
Sıcaklık Katsayısı	±0.03%/°C (0-50°C)	±0.03%/°C (0-50°C)	±0.03%/°C (0-50°C)
Titreşim	10 ~ 500Hz, 2G, IEC60068-2-6 standardı	10 ~ 500Hz, 2G, IEC60068-2-6 standardı	10 ~ 500Hz, 2G, IEC60068-2-6 standardı
Güvenlik Standartları	UI508, TUV EN60950-1	UI508, TUV EN60950-1	UI508, TUV EN60950-1
Dayanım Gerilimi	I/P-O/P 3KVAC, I/P-FG 2KVAC, O/P-FG 0.5KVAC	I/P-O/P 3KVAC, I/P-FG 2KVAC, O/P-FG 0.5KVAC	I/P-O/P 3KVAC, I/P-FG 2KVAC, O/P-FG 0.5KVAC
İzolasyon Direnci	>100MΩ / 500VDC, 25°C, 70% RH	>100MΩ / 500VDC, 25°C, 70% RH	>100MΩ / 500VDC, 25°C, 70% RH

EMC Emisyonu	EN55022, EN61204-3 uygunluk	EN55022, EN61204-3 uygunluk	EN55022, EN61204-3 uygunluk
EMC Bağışıklığı	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; EN55024; EN61000-6-2 uygunluk, A kriterleri	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; EN55024; EN61000-6-2 uygunluk, A kriterleri	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; EN55024; EN61000-6-2 uygunluk, A kriterleri
MTBF	486.2K saat (MIL-HDBK-217F, 25°C)	486.2K saat (MIL-HDBK-217F, 25°C)	486.2K saat (MIL-HDBK-217F, 25°C)
Boyut	32 x 125.2 x 102mm	32 x 125.2 x 102mm	32 x 125.2 x 102mm
Ağırlık	0.51Kg	0.51Kg	0.51Kg