

Entrelec DBL シリーズ セレクトガイド (早見表)

Prod Name	DBL80		DBL125 (DBL125-3)			DBL160		DBL175		DBL175-C-3			DBL250				DBL250-F		DBL400				DBL400-PV		DBL500-22			
PN	1SNL308010R0000		1SNL312510R0000 (1SNL312530R0000)			1SNL316010R0000		1SNL317510R0000		1SNL317531R0000			1SNL325010R0000				1SNL325060R0000		1SNL340010R0000				1SNL340011R0000		1SNL850001R0000			
適用規格	UL	IEC	UL	IEC		UL	IEC	UL	IEC	UL	IEC	UL	IEC	UL	IEC	UL	IEC	UL	IEC	UL	IEC	UL	IEC	UL	IEC	UL	IEC	
定格電流	80A		115A	125A		160A			175A		175A			255A	250A			250A		335A		400A		400A	550A	400A	550A	
定格電圧	1000V	1000VAC 1500VDC	1000V	1000VAC 1500VDC		1000V	1000VAC 1500VDC		1000V	1000VAC 1500VDC	1000V	1000VAC 1500VDC		1000V	1000VAC 1500VDC			1000V	1000VAC 1500VDC	1000V	1000VAC 1500VDC		1000V	1000VAC 1500VDC	1000V	1000VAC 1500VDC	1000V	1000VAC 1500VDC
Protection	NEMA1	IP20	NEMA1	IP20		NEMA1	IP10		NEMA1	IP10	NEMA1	IP20		NEMA1	IP20			NEMA1	IP20	NEMA1	IP10		NEMA1	IP10	NEMA1	IP10	NEMA1	IP10
適用電線 (入力/出力)	入力	出力	入力	出力 1	出力 2	入力	出力 1	出力 2	入力	出力	入力	出力 1	出力 2	入力	出力 1	出力 2	出力 3	入力	出力	入力	出力 1	出力 2	出力 3	入力	出力	入力	出力	
接続数 (最大)	x 3	x 4	x 1	x 1	x 6	x 1	x 1	x 6	x 2	x 10	x 1	x 1	x 6	x 1	x 2	x 5	x 4	x 1	x 6	x 1	x 2	x 5	x 4	x 2	x 12	x 2	x 2	
適用電線範囲 (※1)	AWG/kcmil	AWG 14~4	AWG 14~10	AWG 8~2	AWG 10~6	AWG 14~6	AWG 6~2/0	AWG 10~6	AWG 14~6	AWG 6~2/0	AWG 14~6	AWG 6~2/0	AWG 10~6	AWG 14~6	AWG 2~250 kcmil	AWG 14~2	AWG 14~6	AWG 14~8	(Solid□) 12 x 4mm	AWG 14~6	AWG 3/0~400 kcmil	AWG 14~2	AWG 14~6	AWG 14~8	AWG 4~250 kcmil	AWG 14~6	AWG 4~250 kcmil	
	mm2	2.5~16 mm ²	2.5~6 mm ²	10~35 mm ²	6~16 mm ²	2.5~16 mm ²	16~70 mm ²	6~16 mm ²	2.5~16 mm ²	16~70 mm ²	2.5~16 mm ²	16~70 mm ²	6~16 mm ²	2.5~16 mm ²	35~120 mm ²	2.5~35 mm ²	2.5~16 mm ²	2.5~10 mm ²	(Flex□) 3x9x0.8mm~ 6x15.5x0.8mm	2.5~16 mm ²	95~185 mm ²	2.5~35 mm ²	2.5~16 mm ²	2.5~10 mm ²	25~120 mm ²	2.5~16 mm ²	25~120 mm ²	
	被覆剥き長 (mm)	15mm	11mm	15mm	11mm	11mm	18mm	11mm	11mm	18mm	11mm	18mm	11mm	11mm	28mm	11mm	11mm	11mm	15mm	11mm	28mm	11mm	11mm	11mm	28mm	11mm	28mm	28mm
締め付けトルク (推奨)	1.5~2 Nm	0.8~1.2 Nm	3.5~5 Nm	2~3 Nm	2~3 Nm	6~10 Nm	2~3 Nm	2~3 Nm	6~10 Nm	2~3 Nm	6~10 Nm	2~3 Nm	2~3 Nm	19~21 Nm	3.5~5 Nm	2~3 Nm	2~3 Nm	13.5 Nm	2~3 Nm	25 Nm	3.5~5 Nm	2~3 Nm	2~3 Nm	19~21 Nm	2~3 Nm	19~21 Nm	19~21 Nm	
ネジ締め用工具 (推奨)	5.5 mm	4.0 mm	4.0 mm	3.0 mm	5.5 mm	5.0 mm	3.0 mm	5.5 mm	5.0 mm	5.5 mm	5.0 mm	3.0 mm	5.5 mm	6.0 mm	4.0 mm	3.0 mm	3.0 mm	5.0 mm	5.5 mm	8.0 mm	4.0 mm	3.0 mm	3.0 mm	6.0 mm	3.0 mm	6.0 mm	6.0 mm	
外形寸法 (H-W-D)	66 x 28.4 x 50.2mm		75 x 28.2(x3) x 50.7mm			75 x 28.2 x 50.7mm		72.5 x 46.2 x 52.3mm		75 x 28.2(x3) x 50.7mm			96 x 46 x 60mm				75 x 29 x 50.7mm		96 x 46 x 60mm				103 x 46 x 60mm		103 x 46 x 60mm			
製品重量	70g		122g (367g)			120g		200g		360g			439g				119g		425g				202g		224g			

※1. 可とう燃線をご使用される場合、必ずフェール端子をご使用ください。(IEC: V-K, UL: Class G~Kなど)
可とう燃線とは、細線多芯燃の高屈曲性電線で、IEC V-K や、IEC60228 (HD383 or JIS C3664) class 5/6ケーブルなどが該当します。