

# PDBFS

## PDBFS

特長：

- 金属部を内包した IP-20 フィンガーセーフ適合の安全構造
- 200kA 以上の高遮断定格を有し、動力回路に求められる高 SCCR に対応
- 動力回路における最小路離要求 UL1953 に適合

規格： UL Listed 1953, Guide QPQS, File E256146  
 CSA Certified, Class 6228-01, File 15364  
 CE component IEC 60947-7-1  
 IEC 60529



定格：

電圧 600Vac/dc (UL1953), 690Vac/dc (IEC)  
 電流値 - 760A (表参照)  
 SCCR - 200kA (表参照)

機械的特性：

DINレール もしくは パネルマウント取付け  
 UL 94V0

Series PDBFS

Catalog Number (All Single Pole)	Amps	Terminal Copper Conductor Capability			Short-Circuit Current Rating Data						
		Wire Range	Wire Range	Configuration Line Load	Conductors		Max Fuse Class & Amp**				
					Line	Load	J	T	RK1	RK5	SCCR
PDBFS204	175A	2/0 - 8 AWG 70 - 10 mm <sup>2</sup>	2/0 - 8 AWG 70 - 10 mm <sup>2</sup>	○ ○	2/0 - 8	2/0 - 8	200	200	100 <sup>†</sup>	60 <sup>†</sup>	200kA
PDBFS220	175A	2/0 - 8 AWG 70 - 10 mm <sup>2</sup>	4 - 14 AWG 25 - 2.5 mm <sup>2</sup>	○ ○ ○ ○	2/0 - 8	4 - 12 1 7/8 <sup>‡</sup> 4 - 14	200 175 <sup>‡</sup> 200 <sup>‡</sup>	200 175 <sup>‡</sup> 200 <sup>‡</sup>	100 <sup>†</sup> 100 <sup>†</sup> 100 <sup>†</sup>	60 <sup>†</sup> 60 <sup>†</sup> 60 <sup>†</sup>	200kA 100kA 50kA
PDBFS303	310A	350kcmil - 6 AWG 150 - 16 mm <sup>2</sup>	350kcmil - 6 AWG 150 - 16 mm <sup>2</sup>	○ ○	350 - 6	350 - 6	400	400	200 <sup>†</sup>	100 <sup>†</sup>	200kA
PDBFS330	380A	500kcmil - 6 AWG 240 - 16 mm <sup>2</sup>	2 - 14 AWG 36 - 2.5 mm <sup>2</sup>	○ ○ ○ ○	500 - 6	2 - 8 2 - 14	400 200 <sup>‡</sup> 175 <sup>‡</sup>	400 200 <sup>‡</sup> 175 <sup>‡</sup>	200 <sup>†</sup> 100 <sup>†</sup> 100 <sup>†</sup>	100 <sup>†</sup> 30 <sup>†</sup> 30 <sup>†</sup>	200kA 50kA 100kA
PDBFS377	570A	300kcmil - 4 AWG 150 - 12 mm <sup>2</sup>	4 - 14 AWG 25 - 2.5 mm <sup>2</sup>	○ ○ ○ ○ ○ ○	300	4 - 8 4 - 14	800 400 <sup>‡</sup> 200 <sup>‡</sup>	800 400 <sup>‡</sup> 200 <sup>‡</sup>	400 <sup>†</sup> 200 <sup>†</sup> 100 <sup>†</sup>	200 <sup>†</sup> 200 <sup>†</sup> 30 <sup>†</sup>	200kA 50kA 50kA
PDBFS500	620A	350kcmil - 4 AWG 185 - 12 mm <sup>2</sup>	350kcmil - 4 AWG 185 - 12 mm <sup>2</sup>	○ ○ ○ ○	350	350	600	600	400	200	200kA
PDBFS501	760A	500kcmil - 6 AWG 240 - 16 mm <sup>2</sup>	500kcmil - 6 AWG 240 - 16 mm <sup>2</sup>	○ ○ ○ ○	500	500	800	800	400	200	200kA
					500 - 6	500 - 6	600	600	400	200	100kA

# PDB

## PDB

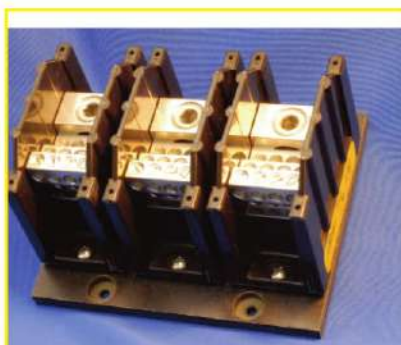
特長：

- 従来の端子台では不可能であった 200kA までの 高 SCCR に対応
- 動力回路における最小路離要求
- UL1953 に適合

規格： UL Listed 1953, Guide QPQS, File E256146

定格：

電圧 - 600Vac/dc (UL1953)  
 SCCR - 200kA (表参照)



Series PDB

Catalog Number (1 Pole)	Amps	Terminal Copper Conductor Capability			Short-Circuit Current Rating Data						
		Wire Range	Wire Range	Configuration Line Load	Conductors		Max Fuse Class & Amp**				
					Line	Load	J	T	RK1	RK5	SCCR
PDB204-1 PDB204-3	175A	2/0 - 8 AWG	2/0 - 8 AWG	○ ○	2/0 - 8	2/0 - 8	200	200	200	60	200kA
PDB220-1 PDB220-3	175A	2/0 - 8 AWG	4 - 14 AWG	○ ○ ○ ○	2/0 - 8	4 - 12 1 7/8 <sup>‡</sup> 4 - 14	200 175 <sup>‡</sup> 200 <sup>‡</sup>	200 175 <sup>‡</sup> 200 <sup>‡</sup>	100 <sup>†</sup> 100 <sup>†</sup> 100 <sup>†</sup>	60 <sup>†</sup> 60 <sup>†</sup> 60 <sup>†</sup>	200kA 100kA 50kA
PDB250-1 PDB250-3	175A	2/0 - 8 AWG	1/4-20 X 3/4 STUD	○ ○	2/0 - 8	5bd	200	200	100	60	200kA
PDB321-1 PDB321-2 PDB321-3	175A	2/0 - 8 AWG	4 - 14 AWG	○ ○ ○ ○	2/0 - 8	4 - 12 4 - 14	400 175 <sup>‡</sup> 175 <sup>‡</sup>	400 175 <sup>‡</sup> 175 <sup>‡</sup>	400 <sup>†</sup> 100 <sup>†</sup> 100 <sup>†</sup>	100 <sup>†</sup> 60 <sup>†</sup> 60 <sup>†</sup>	200kA 100kA 100kA
PDB323-1 PDB323-3	310A	300kcmil - 4 AWG	4 - 12 AWG	○ ○ ○ ○	300 - 4	4 - 8 4 - 12	400 175 <sup>‡</sup> 175 <sup>‡</sup>	400 175 <sup>‡</sup> 175 <sup>‡</sup>	400 <sup>†</sup> 100 <sup>†</sup> 100 <sup>†</sup>	100 <sup>†</sup> 60 <sup>†</sup> 60 <sup>†</sup>	200kA 100kA 200kA
PDB370-1 PDB370-3	310A	350kcmil - 4 AWG	4 - 14 AWG	○ ○ ○ ○ ○ ○	350 - 4	4 - 8 4 - 14	400 175 <sup>‡</sup> 175 <sup>‡</sup>	400 175 <sup>‡</sup> 175 <sup>‡</sup>	400 <sup>†</sup> 100 <sup>†</sup> 100 <sup>†</sup>	100 <sup>†</sup> 60 <sup>†</sup> 60 <sup>†</sup>	200kA 100kA 100kA
PDB371-1 PDB371-3	310A	350kcmil - 4 AWG	(B) 2 - 12 AWG (3) 1/0-12	○ ○ ○ ○ ○ ○	350 - 4	1/0 - 6 4 - 12	400 175 <sup>‡</sup> 175 <sup>‡</sup>	400 175 <sup>‡</sup> 175 <sup>‡</sup>	400 <sup>†</sup> 100 <sup>†</sup> 100 <sup>†</sup>	100 <sup>†</sup> 60 <sup>†</sup> 60 <sup>†</sup>	200kA 100kA 100kA

機械的特性：

パネルマウント取付け