		HOM Circuit Breakers								QO® Circuit Breakers																			
Circuit Breaker Type	**Plug-on**	HOM		HOM-AFI	HOM-GFI		HOM-EPD		HOMT	QO			QO-H	QO-VH				QH		QOT	QO-AFI	QO-VHAFI	QO-GFI		QO-VHGFI		QO-EPD	
	Bolt-on	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	QOB			QOB-H	. . .	. . .	. . .	QOB-VH		QHB		. . .	QOB-AFI	QOB-VHAFI	QOB-GFI		QOB-VHGFI		QOB-EPD	
	Unit Mount	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .			. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Number of Poles		1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	3	2	1	2	3	1	2,3✱	1,2	3	1	1	1	1	2	1	1	2
Current Range		15–50	15–200	15–20	15–20	15–50	15–20	15–50	15–50▲	10–100	10–200	10–100	15–100	15–30	15–125	15–100	15–30	15–150	15–30	15–30	15–30	15–20	15–30	15–30	15–60	15–30	15–30	15–60
Interrupting Ratings																													
UL/CSA Rating (kA RMS) (50/60 Hz AC) ■	120 Vac	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	22	22	22	22	22	65	65	10	10	22	10	10	22	10	10
	120/240 Vac	10	10	. . .	. . .	10	. . .	10	10	10	10	10	10	22	22	22	22	22	65	65	10	. . .	. . .	. . .	10	. . .	. . .	10
	240 Vac♦	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	10	10	. . .	. . .	22	. . .	22★	. . .	65	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
	277 Vac	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
	480Y/277 Vac	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
DC Ratings	48 Vdc	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	5 ▼	5▼	5 ▼	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
	60 Vdc	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
	65 Vdc	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
	125 Vdc	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
	250 Vdc	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
IEC 60947-2 (50/60 Hz AC) △	IEC (Ultimate Rating)	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
		. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Special Ratings																													
Fed. Specs W-C-375B/GEN		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	. . .	. . .	. . .	✓	. . .	. . .	. . .	. . .	✓	. . .	✓	✓	. . .	✓	. . .	. . .	✓	. . .
Other Standard		HACR □ NOM		HACR □						HACR◊ NOM			HACR◊						. . .	. . .	. . .	HACR ◊	. . .	NOM		. . .	NOM	
Accessories and Modifications																													
Shunt Trip		. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	✓☆	✓☆	✓☆	✓☆	✓☆	✓☆	✓☆	✓☆	✓☆▽	✓☆	✓☆	✓☆	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Undervoltage Trip		. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Auxiliary Switches		. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	✓☆	✓☆	✓☆	✓☆	✓☆	✓☆	✓☆	✓☆	✓☆▽	✓☆	✓☆	✓☆	. . .	✓☆	✓☆	✓☆	✓☆	✓☆	✓☆
Alarm Switch		. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	✓☆	✓☆	✓☆	✓☆	✓☆	✓☆	✓☆	✓☆	✓☆▽	✓☆	✓☆	✓☆	. . .	✓☆	✓☆	✓☆	✓☆	✓☆	✓☆
Handle Operators		. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Handle Padlock Attachment		✓	✓	✓	. . .	. . .	. . .	. . .	✓◒	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Trip System Type																													
Thermal-magnetic		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Molded Case Switch		. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	✓	✓	✓	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Dimensions (1-pole Unit Mount)																													
Dimensions (1P Unit Mount)	Height IN (mm)	3.13 (79)								3.5 (89)✱																			
	Width IN (mm)	1.00 (25)								0.75 (19)✱																			
	Depth IN (mm)	2.98 (76)								2.92 (74)✱																			
Pages		Page 6-9								Pages 6-10																			

▲ HOMT tandem is 30 A maximum. HOMT quad tandem has 20 A maximum on outside poles, and 50 A maximum on the inside poles.
■ AFI, EPD and GFI products are rated 60 Hz only.
♦ See Supplemental Digest for 3 phase corner grounded systems.
★ 22 kA @ 240 Vac for 3-pole only.
▼ 1- and 2-pole, 10–70 A and 3-pole 10–60 A only.
△ See Supplemental Digest for circuit breakers with IEC ratings.
□ HACR on HOM 1-pole 15–50 A and 2-pole 15–100 A
◊ HACR on QO, QOB 1-pole 10–70 A, 2-pole 15–100 A, 3-pole 10–100 A; QOB-VH 1-pole 15–70 A, 2-pole 15–125 A, 3-pole 15–100 A
☆ Factory-installed option only
▽ Factory-installed accessories are not available on QOB-VH 2-pole 150 A and 3-pole 110–150 A
◒ Handle padlock attachment available for HOMT quad tandem only.
✱ See page 6-49 for dimensions for: QOB2150VH, QOB3110VH, QOB3125VH and QOB3150VH.

© 2003 Schneider Electric
All Rights Reserved
9/8/03