



HDA125Z

Moulded Case Circuit Breakers x160 18kA

Characteristics

- Thermal magnetic trip unit, two versions: Z version: fixed thermal and fixed magnetic. U version: adjustable thermal and fixed magnetic.
- Access to mechanical test button on cover.
- Lockable cover protects MCCB settings.
- Integrated padlocking handle: Ø 4mm.
- Connection capacity: 95mm² rigid cables, 70mm² flexible cables.
- Cage terminals
- Conforms to BS EN 60947-2.
- Fixed thermal: $1 \times I_n$
- Adjustable thermal: $0.63 - 0.8 - 1 \times I_n$
- For technical details see table on page 111.

Description	Breaking Capacity	Cat ref. 1 pole	Cat ref. 3 pole
Moulded Case Circuit Breakers, 18kA, Fixed Thermal			
MCCBs x160 - 16A	I_{cu} / I_{cs} : 18 kA	HDA014E *	HDA016Z
MCCBs x160 - 20A	I_{cu} / I_{cs} : 18 kA	HDA018E *	HDA020Z
MCCBs x160 - 25A	I_{cu} / I_{cs} : 18 kA	HDA023E *	HDA025Z
MCCBs x160 - 32A	I_{cu} / I_{cs} : 18 kA	HDA030E *	HDA032Z
MCCBs x160 - 40A	I_{cu} / I_{cs} : 18 kA	HDA038Z *	HDA040Z
MCCBs x160 - 50A	I_{cu} / I_{cs} : 18 kA	HDA048Z *	HDA050Z
MCCBs x160 - 63A	I_{cu} / I_{cs} : 18 kA	HDA061Z *	HDA063Z
MCCBs x160 - 80A	I_{cu} / I_{cs} : 18 kA	HDA078Z *	HDA080Z
MCCBs x160 - 100A	I_{cu} / I_{cs} : 18 kA	HDA098Z *	HDA100Z
MCCBs x160 - 125A	I_{cu} / I_{cs} : 18 kA	HDA123Z *	HDA125Z
MCCBs x160 - 160A	I_{cu} / I_{cs} : 18 kA	-	HDA160Z

Moulded Case Circuit Breakers, 18kA, Adjustable Thermal

MCCBs x160 - 25A	I_{cu} / I_{cs} : 18 kA	-	HDA025U
MCCBs x160 - 40A	I_{cu} / I_{cs} : 18 kA	-	HDA040U
MCCBs x160 - 63A	I_{cu} / I_{cs} : 18 kA	-	HDA063U
MCCBs x160 - 80A	I_{cu} / I_{cs} : 18 kA	-	HDA080U
MCCBs x160 - 100A	I_{cu} / I_{cs} : 18 kA	-	HDA100U
MCCBs x160 - 125A	I_{cu} / I_{cs} : 18 kA	-	HDA125U
MCCBs x160 - 160A	I_{cu} / I_{cs} : 18 kA	-	HDA160U

Moulded Case Circuit Breakers 25kA Fixed Thermal

MCCBs x160 - 16A	I_{cs} : 20 kA, I_{cu} : 25 kA	HHA014E *	HHA016Z
MCCBs x160 - 20A	I_{cs} : 20 kA, I_{cu} : 25 kA	HHA018E *	HHA020Z
MCCBs x160 - 25A	I_{cs} : 20 kA, I_{cu} : 25 kA	HHA023E *	HHA025Z
MCCBs x160 - 32A	I_{cs} : 20 kA, I_{cu} : 25 kA	HHA030E *	HHA032Z
MCCBs x160 - 40A	I_{cs} : 20 kA, I_{cu} : 25 kA	HHA038Z *	HHA040Z
MCCBs x160 - 50A	I_{cs} : 20 kA, I_{cu} : 25 kA	HHA048Z *	HHA050Z
MCCBs x160 - 63A	I_{cs} : 20 kA, I_{cu} : 25 kA	HHA061Z *	HHA063Z
MCCBs x160 - 80A	I_{cs} : 20 kA, I_{cu} : 25 kA	HHA078Z *	HHA080Z
MCCBs x160 - 100A	I_{cs} : 20 kA, I_{cu} : 25 kA	HHA098Z *	HHA100Z
MCCBs x160 - 125A	I_{cs} : 20 kA, I_{cu} : 25 kA	HHA123Z *	HHA125Z
MCCBs x160 - 160A	I_{cs} : 20 kA, I_{cu} : 25 kA	-	HHA160Z

Moulded Case Circuit Breakers 25kA Adjustable Thermal

MCCBs x160 - 25A	I_{cs} : 20 kA, I_{cu} : 25 kA	-	HHA025U
MCCBs x160 - 40A	I_{cs} : 20 kA, I_{cu} : 25 kA	-	HHA040U
MCCBs x160 - 63A	I_{cs} : 20 kA, I_{cu} : 25 kA	-	HHA063U
MCCBs x160 - 80A	I_{cs} : 20 kA, I_{cu} : 25 kA	-	HHA080U
MCCBs x160 - 100A	I_{cs} : 20 kA, I_{cu} : 25 kA	-	HHA100U
MCCBs x160 - 125A	I_{cs} : 20 kA, I_{cu} : 25 kA	-	HHA125U
MCCBs x160 - 160A	I_{cs} : 20 kA, I_{cu} : 25 kA	-	HHA160U