



HDA125Z

Commercial  
Distribution

### 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: 95mm<sup>2</sup> rigid cables, 70mm<sup>2</sup> 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 1.96.

Description	Breaking Capacity	Cat ref. 1 pole	Cat ref. 3 pole
<b>Moulded Case Circuit Breakers, 18kA, Fixed Thermal</b>			
MCCBs x160 - 16A	$I_{cu} / I_{cs}$ : 18 kA	<b>HDA014Z</b>	<b>HDA016Z</b>
MCCBs x160 - 20A	$I_{cu} / I_{cs}$ : 18 kA	<b>HDA018Z</b>	<b>HDA020Z</b>
MCCBs x160 - 25A	$I_{cu} / I_{cs}$ : 18 kA	<b>HDA023Z</b>	<b>HDA025Z</b>
MCCBs x160 - 32A	$I_{cu} / I_{cs}$ : 18 kA	<b>HDA030Z</b>	<b>HDA032Z</b>
MCCBs x160 - 40A	$I_{cu} / I_{cs}$ : 18 kA	<b>HDA038Z</b>	<b>HDA040Z</b>
MCCBs x160 - 50A	$I_{cu} / I_{cs}$ : 18 kA	<b>HDA048Z</b>	<b>HDA050Z</b>
MCCBs x160 - 63A	$I_{cu} / I_{cs}$ : 18 kA	<b>HDA061Z</b>	<b>HDA063Z</b>
MCCBs x160 - 80A	$I_{cu} / I_{cs}$ : 18 kA	<b>HDA078Z</b>	<b>HDA080Z</b>
MCCBs x160 - 100A	$I_{cu} / I_{cs}$ : 18 kA	<b>HDA098Z</b>	<b>HDA100Z</b>
MCCBs x160 - 125A	$I_{cu} / I_{cs}$ : 18 kA	<b>HDA123Z</b>	<b>HDA125Z</b>
MCCBs x160 - 160A	$I_{cu} / I_{cs}$ : 18 kA	-	<b>HDA160Z</b>

#### Moulded Case Circuit Breakers, 18kA, Adjustable Thermal

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

#### Moulded Case Circuit Breakers 25kA Fixed Thermal

MCCBs x160 - 16A	$I_{cs}$ : 20 kA, $I_{cu}$ : 25 kA	<b>HHA014Z</b>	<b>HHA016Z</b>
MCCBs x160 - 20A	$I_{cs}$ : 20 kA, $I_{cu}$ : 25 kA	<b>HHA018Z</b>	<b>HHA020Z</b>
MCCBs x160 - 25A	$I_{cs}$ : 20 kA, $I_{cu}$ : 25 kA	<b>HHA023Z</b>	<b>HHA025Z</b>
MCCBs x160 - 32A	$I_{cs}$ : 20 kA, $I_{cu}$ : 25 kA	<b>HHA030Z</b>	<b>HHA032Z</b>
MCCBs x160 - 40A	$I_{cs}$ : 20 kA, $I_{cu}$ : 25 kA	<b>HHA038Z</b>	<b>HHA040Z</b>
MCCBs x160 - 50A	$I_{cs}$ : 20 kA, $I_{cu}$ : 25 kA	<b>HHA048Z</b>	<b>HHA050Z</b>
MCCBs x160 - 63A	$I_{cs}$ : 20 kA, $I_{cu}$ : 25 kA	<b>HHA061Z</b>	<b>HHA063Z</b>
MCCBs x160 - 80A	$I_{cs}$ : 20 kA, $I_{cu}$ : 25 kA	<b>HHA078Z</b>	<b>HHA080Z</b>
MCCBs x160 - 100A	$I_{cs}$ : 20 kA, $I_{cu}$ : 25 kA	<b>HHA098Z</b>	<b>HHA100Z</b>
MCCBs x160 - 125A	$I_{cs}$ : 20 kA, $I_{cu}$ : 25 kA	<b>HHA123Z</b>	<b>HHA125Z</b>
MCCBs x160 - 160A	$I_{cs}$ : 20 kA, $I_{cu}$ : 25 kA	-	<b>HHA160Z</b>

#### Moulded Case Circuit Breakers 25kA Adjustable Thermal

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