

# HC10aR-C 250mA-32A

Class of Operation: aR

保护特性: aR

Standard/ IEC 60269-4, GB/T 13539.4, UL 248-13

### INTERRUPTING CAPACITY /

- 120,000 A at 500V AC (250mA-32A)
- 80,000 A at 690V AC (250mA-32A)
- 50,000 A at 1000V AC (250mA-20A)
- 120,000 A at 500V DC (250mA-32A)
- 50,000 A at 690V DC (250mA-32A)
- 30,000 A at 1000V DC (250mA-20A)

### TECHNICAL PARAMETERS/ :

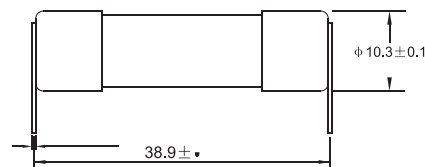
| PART NO.<br>目录编号     | CURRENT RATING<br>额定电流 | SAFETY APPROVALS<br>安全认证 |             |             |
|----------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-------------|
|                      |                        | cURus                    |             |             |
|                      |                        | U5<br>AC/DC              | U6<br>AC/DC | U0<br>AC/DC |
| 10aR-C 0.25U5/U6/U0  | 250mA                  |                          | ○           |             |
| 10aR-C 0.315U5/U6/U0 | 315mA                  |                          | ○           |             |
| 10aR-C 0.4U5/U6/U0   | 400mA                  |                          | ○           |             |
| 10aR-C 0.44U5/U6/U0  | 440mA                  |                          | ○           |             |
| 10aR-C 0.5U5/U6/U0   | 500mA                  |                          | ○           |             |
| 10aR-C 0.63U5/U6/U0  | 630mA                  |                          | ○           |             |
| 10aR-C 0.8U5/U6/U0   | 800mA                  |                          | ○           |             |
| 10aR-C 1U5/U6/U0     | 1A                     |                          | ○           |             |
| 10aR-C 1.25U5/U6/U0  | 1.25A                  |                          | ○           |             |
| 10aR-C 1.6U5/U6/U0   | 1.6A                   |                          | ○           |             |
| 10aR-C 2U5/U6/U0     | 2A                     |                          | ○           |             |
| 10aR-C 2.5U5/U6/U0   | 2.5A                   |                          | ○           |             |
| 10aR-C 3U5/U6/U0     | 3A                     |                          | ○           |             |
| 10aR-C 3.15U5/U6/U0  | 3.15A                  |                          | ○           |             |
| 10aR-C 4U5/U6/U0     | 4A                     |                          | ○           |             |
| 10aR-C 5U5/U6/U0     | 5A                     |                          | ○           |             |
| 10aR-C 6U5/U6/U0     | 6A                     |                          | ○           |             |
| 10aR-C 6.3U5/U6/U0   | 6.3A                   |                          | ○           |             |
| 10aR-C 7U5/U6/U0     | 7A                     |                          | ○           |             |
| 10aR-C 8U5/U6/U0     | 8A                     |                          | ○           |             |
| 10aR-C 9U5/U6/U0     | 9A                     |                          | ○           |             |
| 10aR-C 10U5/U6/U0    | 10A                    |                          | ○           |             |
| 10aR-C 11U5/U6/U0    | 11A                    |                          | ○           |             |
| 10aR-C 12U5/U6/U0    | 12A                    |                          | ○           |             |
| 10aR-C 12.5U5/U6/U0  | 12.5A                  |                          | ○           |             |
| 10aR-C 15U5/U6/U0    | 15A                    |                          | ○           |             |
| 10aR-C 16U5/U6/U0    | 16A                    |                          | ○           |             |
| 10aR-C 20U5/U6/U0    | 20A                    |                          | ○           |             |
| 10aR-C 25U5/U6       | 25A                    |                          | ○           |             |
| 10aR-C 30U5/U6       | 30A                    |                          | ○           |             |
| 10aR-C 32U5/U6       | 32A                    |                          | ○           |             |

U5 DENOTES FOR 500V  
U6 DENOTES FOR 690V  
U0 DENOTES FOR 1000V  
○ DENOTES FOR PENDING

U5 表示 500V  
U6 表示 690V  
U0 表示 1000V  
○ 表示正在申请安全认证

### Dimensions/ :

Unit 单位: mm



### ELECTRICAL CHARACTERISTICS/ :

| % of CURRENT RATING<br>额定电流的 % | BLOWING TIME<br>熔断时间 |           |            |
|--------------------------------|----------------------|-----------|------------|
|                                | 250mA-5A             | 6A-32A    |            |
| 400%                           | 最慢 Max.              | 1 seconds | 10 seconds |
|                                | 最快 Min.              | 3 ms      | 10 ms      |
| 1000%                          | 最慢 Max.              | 20 ms     | 30 ms      |

HC10aR-C 平均 I-T 曲线图 (仅供参考)  
AVERAGE I-T CHARACTERISTICS CURVE  
(FOR REFERENCE ONLY)

TIME(s)/ 时间 (秒)

CURRENT(A)/ 电流 (安培)