



Type SHD-GC三芯圆形移动电力电缆，CPE护套2kV

» 应用.....

该重型电缆适用于长臂采煤机、连续采煤机，装载机、钻、传送机、泵和其他需要接地线、接地检测线和金属屏蔽层的移动设备。

» 标准

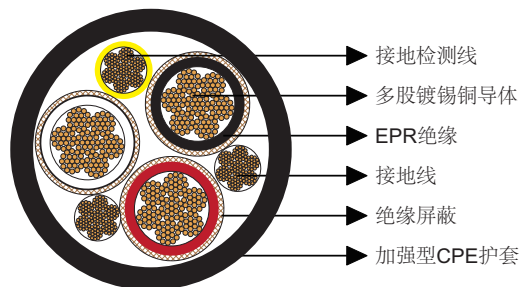
ICEA S-75-381/NEMA WC 58

ASTM B 172

ASTM B 33

CAN/CSA-C22.2 No.96

» 结构.....



导体:

多股镀锡退火铜导体。

绝缘:

乙丙橡胶 (EPR)。

绝缘屏蔽

镀锡铜/织物编织。

接地检测线:

镀锡铜导体与黄色聚丙烯绝缘。

接地线:

镀锡铜导体。



凯莱东尼矿用电缆 移动电力电缆

护套:

黑色加强型特重型氯化聚乙烯 (CPE)。

» 可选项

- 其他护套材料如CSP/PCP/NBR/PVC/TPU可根据要求提供。
- 中间有加强纤维的双层护套可根据要求定制。

» 机械和热性能

最小弯曲半径: 6×OD

导体最高工作温度: +90°C

» 尺寸和重量

结构	股数	接地线规格	接地检测线规格	标称绝缘厚度		标称护套厚度		标称外径		标称重量		电流
				inch	mm	inch	mm	inch	mm	lbs/kft	kg/km	
芯数×AWG/ kcmil	-	AWG/ kcmil	AWG/kcmil	inch	mm	inch	mm	inch	mm	lbs/kft	kg/km	A
3×6	133	10	10	0.07	1.8	0.155	3.9	1.29	32.8	1130	1682	93
3×4	259	8	10	0.07	1.8	0.155	3.9	1.40	35.6	1460	2173	122
3×3	259	7	10	0.07	1.8	0.170	4.3	1.51	38.3	1680	2500	140
3×2	259	6	10	0.07	1.8	0.170	4.3	1.59	40.4	1990	2961	159
3×1	259	5	8	0.08	2.0	0.190	4.8	1.76	44.7	2385	3549	184
3×1/0	266	4	8	0.08	2.0	0.190	4.8	1.86	47.2	2765	4115	211
3×2/0	329	3	8	0.08	2.0	0.205	5.2	2.00	50.8	3255	4844	243
3×3/0	418	2	8	0.08	2.0	0.205	5.2	2.13	54.1	3890	5789	279
3×4/0	532	1	8	0.08	2.0	0.220	5.6	2.31	58.7	4720	7024	321
3×250	627	1/0	6	0.095	2.4	0.220	5.6	2.51	63.8	5460	8125	355
3×300	741	1/0	6	0.095	2.4	0.235	6.0	2.68	68.1	6395	9517	398
3×350	888	2/0	6	0.095	2.4	0.235	6.0	2.81	71.4	7280	10834	435
3×500	1221	4/0	6	0.095	2.4	0.265	6.7	3.19	81.0	9820	14614	536

电流值基于导体温度90°C和环境空气温度40°C, 符合ICEA S-75-381标准。