

Reliance (SDAL电缆夹)



特点

- 第三方认证 (按IEC 61914标准)
- 5000系列铝
- 3mm材质厚度
- 19 - 128mm, 24种尺寸, 用于三角形排列/应用
- 短路等级为106kA峰值电流故障
- 工作温度 -50°C - $+60^{\circ}\text{C}$
- 标配的衬垫为低烟(LSF)、无卤 (LS0H)、不含磷材质
- 单个M10或2个M10螺栓固定

CMP Reliance电缆夹是按照国际标准《电气设施用电缆夹》(IEC61914), 设计、制造, 并通过试验的电缆夹产品。确保电缆的保持和固定, 保护电缆不受持续损伤。

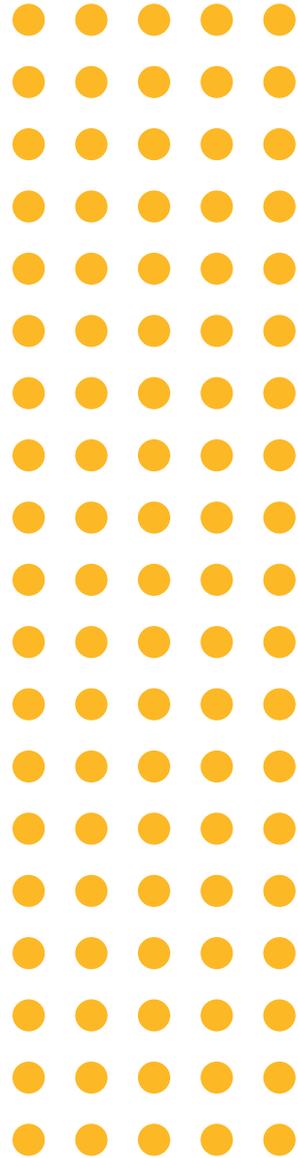
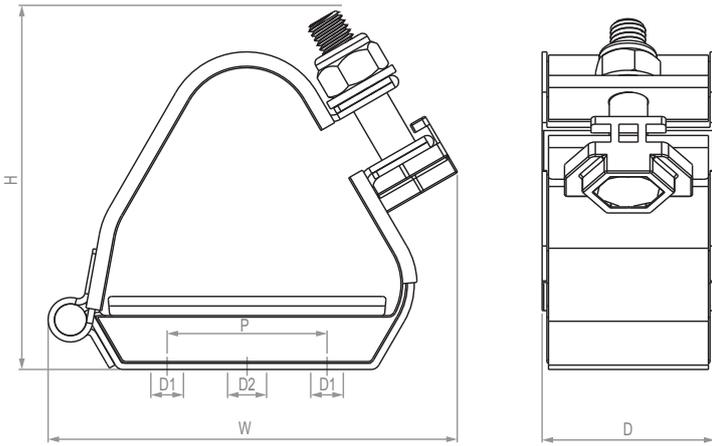
Reliance电缆夹由5000系列铝制成, 拥有24种尺寸, 适用于直径从19mm至128mm的电缆。

Reliance电缆夹的基座上有三个M10光孔, 工人在安装的时候可以根据实际情况安装一个或两个M10螺栓, 并且能够将产品安装在多种不同的安装面上。Reliance电缆夹的铰链可以完全打开, 帮助安装工在锁紧固定开口处的螺栓之前, 很容易地将电缆安放到电缆夹中。

Reliance电缆夹配有标准衬垫, 有助于固定住竖向电缆。在电缆护套和电缆夹之间提供一个保护层, 正常运行期间电缆会热膨胀; 保护电缆在安装表面的错位运动中不受磨损, 诸如在海事或离岸应用中出现的情况。衬垫在发生短路故障时也能够提供额外的保护。标准衬垫为低烟 (LSF)、无卤(LS0H)、不含磷材质。



技术参数



技术参数和等级

型号	6.1.3 复合型SDAL - 铝
设计规范	IEC 61914
永久应用温度	-50°C - +60°C IEC 61914
针焰试验	通过——120秒的火焰 IEC 61914, IEC 60695-11-5
横向负荷试验	参考CMP Products
纵向负荷试验	参考CMP Products
防撞击	通过-非常重 IEC 61914
材质	5000系列铝和标准衬垫 标准衬垫低烟(LSF)、无卤(LSOH)和不含磷材质

短路电流试验, 根据IEC 61914 - 第9.5条

三角形排列	
一条短路 (6.4.3) 电缆夹固定中心间距300mm	一条短路 (6.4.3) 电缆夹固定中心间距300mm
0.1 秒	1.0秒
峰值106kA	峰值70kA
50.5kA RMS	33.3 RMS
电缆直径38 mm	电缆直径38 mm

电缆夹选型表

Reliance编号	电缆直径范围 (mm)	外形尺寸(mm)						重量 (g)
		W	H	D	P	固定孔径 ϕ		
						D1	D2	
SDAL019023	19-23	102	87	54	25	2 x M10	1 x M10	260
SDAL023028	23-28	106	88	54	25	2 x M10	1 x M10	285
SDAL027032	27-32	108	97	54	25	2 x M10	1 x M10	294
SDAL031035	31-35	110	103	54	25	2 x M10	1 x M10	302
SDAL034038	34-38	112	107	54	25	2 x M10	1 x M10	307
SDAL037042	37-42	134	108	54	50	2 x M10	1 x M10	357
SDAL041046	41-46	136	113	54	50	2 x M10	1 x M10	366
SDAL045050	45-50	138	121	54	50	2 x M10	1 x M10	376
SDAL049055	49-55	140	127	54	50	2 x M10	1 x M10	390
SDAL052058	52-58	142	130	54	50	2 x M10	1 x M10	398
SDAL056059	56-59	144	131	54	50	2 x M10	1 x M10	419
SDAL056062	56-62	159	138	54	75	2 x M10	1 x M10	448
SDAL060066	60-66	159	146	54	75	2 x M10	1 x M10	451
SDAL064070	64-70	162	153	54	75	2 x M10	1 x M10	461
SDAL068074	68-74	165	160	54	75	2 x M10	1 x M10	471
SDAL072078	72-78	170	167	54	75	2 x M10	1 x M10	483
SDAL076082	76-82	192	175	54	75	2 x M10	1 x M10	539
SDAL080086	80-86	196	182	54	75	2 x M10	1 x M10	547
SDAL084090	84-90	199	188	54	75	2 x M10	1 x M10	554
SDAL090098	90-98	208	205	54	75	2 x M10	1 x M10	576
SDAL098103	98-103	216	215	54	75	2 x M10	1 x M10	594
SDAL103111	103-111	239	229	54	75	2 x M10	1 x M10	663
SDAL111119	111-119	250	244	54	75	2 x M10	1 x M10	684
SDAL119128	119-128	267	260	54	75	2 x M10	1 x M10	720

环氧树脂涂层后缀EC的订货代码示例(SDAL019023EC)
用于电缆夹固定的紧固件没有列在选型表中, 可以根据要求提供。