

NF 附屬裝置功能說明

輔助裝置		功能
AL	警報開關 (Alarm switch)	電氣顯示斷路器的跳脫狀態的開關。
AX	輔助開關 (Auxiliary switch)	電氣顯示斷路器 ON-OFF 狀態的開關。
SHT	電壓跳脫裝置 (Shunt trip)	從遠端用電流斷開斷路器的裝置， 允許工作電壓為交流額定電壓的 70~110%。
UVT	低電壓跳脫裝置 (Under voltage trip)	電壓降低時自動斷開斷路器的裝置。 工作電壓為 UVT 額定電壓的 70~35%。 電壓恢復至 85% 以上時，復歸後可投入。

NF附屬裝置測試條件-AL,AX



AL
(警報開關)



AX
(輔助開關)

斷路器狀態 附屬裝置		ON	OFF	TRIP
		AL (警報開關)	a-c	不導通
b-c	導通		導通	不導通
AX (輔助開關)	c-b	不導通	導通	導通
	c-a	導通	不導通	不導通

NF附屬裝置測試條件-SHT



SHT
(電壓跳脫)

		斷路器狀態	
		ON	OFF
附屬裝置	SHT (電壓跳脫)	斷路器 跳脫	SHT 不動作
	電壓70~110% 線圈閉合狀態		

NF附屬裝置測試條件-UVT



UVT
(低電壓跳脫)

附屬裝置	斷路器狀態		
	ON	220V	380V
UVT (低電壓跳脫)	斷路器 跳脫	154V	266V
		77V	133V
	斷路器 ON	187V	323V
	斷路器 ON	242V	418V